

AVANCES Y LOGROS

Las estrategias planteadas y la metodología empleada han permitido hasta la fecha un avance satisfactorio del proceso propuesto, es así, como la primera fase de planificación para la formulación y presentación de proyectos y la consecución de recursos de financiación para los mismos, estimada en cuatro meses a partir de mayo, concluyó en el mes de agosto de 1993 y actualmente se avanza en la ejecución de las obras priorizadas por las comunidades. A continuación se describen brevemente las actividades realizadas para el logro de los objetivos propuestos:

Convocatoria a las administraciones municipales para la

- **Formulación de proyectos municipales de reconstrucción:**

Se ha establecido un canal permanente con los alcaldes de los municipios afectados a través de los asesores y padrinos, sobre los avances y la metodología del Programa y su responsabilidad en él. Estos han venido trabajando en forma activa, primero en el inventario de daños, formulación de proyectos e identificación de recursos disponibles a nivel local para cada área y posteriormente, en la organización comunitaria para la ejecución de los proyectos.

Se tienen los proyectos de 15 de los 17 municipios afectados; en ellos se incluyen las actividades requeridas en las áreas de Educación (95 centros educativos por valor de \$1.481 millones), Cultura y Recreación (\$66 millones), Puentes y Vías (\$975 millones), Salud (\$100 millones), Servicios Públicos y Saneamiento (\$1.423 millones), Obras de Protección y Defensa (\$350 millones), Iglesias, cementerios, etc. (\$52 millones) e inspecciones de policía (\$126 millones), vivienda (\$2.120 millones), agropecuarios (\$338 millones), agroforestales (\$35.4 millones) establecimientos comerciales (\$22 millones), establecimientos institucionales (\$241 millones, de los cuales \$146 millones corresponden a inspecciones de policía).

La prioridad se estableció para los centros educativos, para los cuales se destinaron \$500 millones por el IDEA, que han permitido financiar la recuperación de 40 centros educativos (8 listos y 32 en contratación con los

municipios). Además, de 17 cofinanciadas por el FOSES (Fondo de Solidaridad y Emergencia Social) y 2 por el PNR (Plan Nacional de Recuperación) y cuyos recursos recibirán directamente los municipios.

Lanzamiento del Plan Padrino Municipal

Este Plan fue lanzado en la primera semana de abril de 1993. Con él se ha pretendido encontrar apoyo de las organizaciones no gubernamentales y/o la empresa privada para la gestión de los proyectos de reconstrucción en cada uno de los municipios. En 12 municipios se consiguió padrinazgo y ello ha permitido una gran dinámica en la formulación y ejecución de los proyectos. Además se cuenta con padrinos de la gestión general del Programa como son IDEA, BCH, FINDETER, CORPOURABA, COLDEPORTES, BANCO GANADERO, etc.

Proyecto de Reubicación del Municipio de Murindó

El casco urbano del municipio de Murindó ubicado al occidente del departamento, asentado 15 km arriba de la desembocadura del río Murindó en el Atrato y conformado básicamente por población negra y mestiza de alrededor de 1.000 habitantes, constituyó el epicentro de los sismos ocurridos el 17 y 18 de octubre de 1992, afectando no sólo su infraestructura física, sino sus cultivos tanto por el agrietamiento total de sus suelos como por las posteriores inundaciones producidas por el río Murindó.

Durante el periodo de octubre a diciembre de 1992 las entidades gubernamentales y la comunidad analizaron una a una las alternativas bien de reconstrucción en el sitio o de reubicación; sin embargo, en enero del 93 a raíz del avance hacia el lugar de una palizada de aproximadamente 8 km que se depositó en el río por el desplazamiento de la capa vegetal y forestal debido a los movimientos sísmicos, fue necesario evacuar rápidamente a la población al sitio El Guamal, antiguo campamento de explotación forestal de la firma Maderas del Darién, situado a orillas del río Atrato.

Lo anterior obligó a redoblar esfuerzos por identificar nuevas alternativas para la ubicación definitiva de la población. Se evaluaron técnicamente cuatro sitios, entre ellos El Guamal y se definieron aspectos favorables y desfavorables que fueron ampliamente discutidos con la comunidad, definiendo ésta, mediante asambleas y por medio de acta de acuerdo, asentarse en forma permanente en el sitio El Guamal, distante 8 kms de la cabecera del municipio, comprometiénd-

Programa de Reconstrucción

dose a su vez a desarrollar un proceso participativo de planificación del nuevo hábitat.

La consolidación del nuevo asentamiento de Murindó en el sitio El Guamal, se concibió entonces en forma integral para lograr la recuperación física, social y económica de la comunidad. Para apoyarlo se conformó un equipo interdisciplinario que se dedica a asesorar a la comunidad y a la administración municipal en la planificación, estudio y diseño de los diferentes proyectos requeridos por áreas.

Además se inició un proceso orientado a la legalización de la tenencia de la tierra para lo cual se solicitó al INDERENA el levantamiento de la reserva forestal. Esto se obtuvo en diciembre de 1993 lo que posibilitará que se puedan titular los predios. Así mismo, se logró la declaratoria de emergencia ambiental para la zona afectada por el evento, buscando con ello financiación nacional y extranjera para procurar acciones de recuperación ambiental.

En los cuadros anexos de Avances de Proyectos por Municipios, en el correspondiente al municipio de Murindó, se presenta un resumen de los proyectos, costos, aportes municipales y comunitarios y de los recursos por financiar de cada una de las áreas que se adelantan. Es importante destacar que el proyecto de vivienda urbana que corresponde a 130 viviendas está proceso de ejecución por la Corporación Antioquia Presente. Para Murindó se dispone actualmente de recursos del Departamento y otras entidades para Educación (\$60 millones), Servicios Públicos (\$60 millones), Recreación y Cultura (\$25 millones), Obras de Protección y Defensa (\$350 millones), Proyectos Especiales (\$35 millones) e Infraestructura Administrativa (\$5.5 millones).

o Recuperación de comunidades rurales

Las viviendas de las 6 veredas que conforman el área rural de Murindó, resultaron severamente dañadas, por ello la Administración Municipal con el apoyo de la Curia del Atrato (Padrino) y el asesor departamental, presentó un proyecto de recuperación física que incluyó la reconstrucción de 123 viviendas de ellas, además de los sistemas individuales de colección de aguas lluvias para abasto y de evacuación de aguas negras. El programa tiene un valor total de \$69.590.000, de los cuales el Municipio aporta \$4.000.000 (7%), la Curia del Atrato \$9.500.000, la comunidad participa con \$4.059.000, el Departamento cofinancia \$21.200.000 (30%) y \$30.000.000 han sido aportados por la Dirección Nacional de Prevención y Atención de Desastres que equivalen a un 43% del costo total. Lo anterior garantiza la financiación total del programa, del cual ya se han construido 96 viviendas.

Departamento de Antioquia

□ Recuperación Indígena

Se ha venido haciendo un esfuerzo especial en asumir la ejecución del Plan de Recuperación de las familias indígenas, que conforman cinco comunidades afectadas.

El Proyecto incluye la reconstrucción de 105 tambos, la reubicación de una comunidad, la compra de tierras, programas agrícolas y pecuarios por un costo de \$305.8 millones, distribuidos así:

APORTANTE	MONTO (Millones)
Comunidades indígenas	79.5
Organización indígena de Antioquia	26.8
Departamento de Antioquia	38.5
Corpourabá	16.0
Gobierno Japonés	8.0
Ministerio de Gobierno	
División Asuntos Indígenas	32.0
FOSES	
(Presidencia de la República)	30.0
P.N.R.	36.0
RECURSOS POR FINANCIAR	39.0

Actualmente se tienen 69 tambos construidos, 3 escuelas, 1 puesto de salud, 2 casas de paso, 2 bodegas, 1 vivero y cultivos de chontaduro, maíz y borojó. En 3 comunidades del río Turriquitadó éstos han sido ejecutados bajo la coordinación de la División de Asuntos Indígenas del Ministerio de Gobierno.

Para la recuperación de las dos comunidades asentadas a lo largo del río Murindó se estableció un convenio por \$38 millones con el Cabildo Mayor de Dabeiba (coordinado por la Organización Indígena de Antioquia) y firmado por el Sr. Gobernador desde el 3 de agosto. Actualmente se ha ejecutado en un 30%.

En el proceso de recuperación integral, el Departamento de Antioquia a través de la Secretaría de Educación está generando un modelo educativo regional que potencialice y proteja los recursos del medio ambiente a partir de la planeación y ejecución de programas que le brinden nuevas alternativas a la comunidad de la región para satisfacer sus necesidades.

Programa de Reconstrucción

La región del Atrato Medio Antioqueño es un espacio social interétnico de convivencia social -negro, indígena- biodiverso, de contrastes ambientales entre recursos y riesgos bio y psicosociales.

Dentro de este contexto se está ejecutando el Proyecto de Etnoeducación que tiene como fin la construcción de currículos propios de educación, resaltando en lo fundamental la necesidad de formación humana para facilitar la participación de la comunidad en las decisiones que afectan la vida económica, política, administrativa y cultural, mediante la apropiación de hábitos intelectuales y la adquisición de una conciencia para la conservación, protección y mejoramiento del medio ambiente, de la calidad de vida, del uso racional de los recursos naturales y de la protección de desastres dentro de la cultura ecológica.

Proyecto de reubicación corregimiento Barranquillita, (municipio Chigorodó)

Este proyecto presenta características similares al de Murindó por cuanto las 160 familias que lo conforman deberán reubicarse en su totalidad en el lote de terreno adquirido por el Municipio a Comfamiliar Camacol.

En el proceso de construcción de viviendas la Fundación Servivienda se encargará de construir 160 soluciones prefabricadas, para lo cual trasladará su planta móvil a este corregimiento, generando además empleo para las familias beneficiarias. Esta tecnología se discutió ampliamente con la comunidad y fue adoptada por la misma entre varias alternativas. Ya se postuló el programa ante el INURBE para la consecución del subsidio.

Recuperación del corregimiento Tapartó - Andes

Partiendo del inventario valorado de todas las pérdidas y gracias a la metodología ya establecida en el Programa de Reconstrucción, se procedió a coordinar con la alcaldía y con cada una de las entidades del orden Departamental y Nacional un plan de acción con responsabilidades y tareas orientadas a la recuperación de cada área; fue así como la Secretaría de Obras Públicas asumió la construcción de una nueva vía de comunicación interveredal por la margen contraria a la destruida, con una longitud total de 5 km, además, a través de la División de Puentes y Barcas procedió a realizar un estudio detallado para ubicación de los puentes destruidos y recuperación de los afectados.

Departamento de Antioquia

El Servicio Seccional de Salud de Antioquia recuperó algunos tramos y puso en funcionamiento una red de acueducto para abastecimiento provisional de la comunidad, procediendo al diseño de un nuevo sistema construido por la Federación de Cafeteros. La Empresa Antioqueña de Energía, EADE, recuperó en las 24 horas inmediatas al evento un total de 3.7 km de redes de energía, por lo que en ningún momento se careció de este servicio. Empresas Departamentales de Antioquia, EDA, instaló dos teléfonos en el Hospital y la Inspección, garantizando la comunicación permanente de la localidad.

La Secretaría de Agricultura conjuntamente con la Federación de Cafeteros iniciaron un programa de asesoría técnica y créditos para la reconstrucción de la infraestructura agropecuaria.

En materia de vivienda para las familias de menores recursos, la Corporación Antioquia Presente organizó de inmediato una campaña de recolección de fondos encaminada a lograr financiación para la reconstrucción de 60 viviendas. Esta campaña logró acopiar dineros por valor de \$180.000.000 que permiten garantizar la construcción de viviendas para 55 familias, de las cuales ya se han construido 17.

Durante todo el proceso de atención a la comunidad y los comités locales de emergencias de Andes y Betania ha contado con el apoyo de un equipo de profesionales del área social y de psicología de las secretarías de Desarrollo de la Comunidad y Educación, con el objetivo de lograr que las familias afectadas elaboren su duelo y se reincorporen a la vida en comunidad.

En el Plan de Reconstrucción de obras físicas desarrollado por cada una de las entidades encargadas por áreas, ha contado con la participación activa de la administración municipal y la comunidad y arroja los siguientes resultados:

Programa de Reconstrucción

Secretaría	Descripción de la obra	Ur. total	% ejec	Ur. ejecutado
OO.PP	Carretera Tapartó-La Rochela	100.000.000	100	100.000.000
OO.PP	Variante K 2.5 Bosque-Tapartó	5.000.000	100	5.000.000
OO.PP	Recuperac. y afirmado Bosque-Tapartó	42.000.000	100	42.000.000
OO.PP	Colaboración limpieza lotes y escombros	5.000.000	100	5.000.000
OO.PP	Explanación cancha Tapartó	5.000.000	100	5.000.000
OO.PP	Conservación vías municipales que convergen a Tapartó en colaboración con el Mpio de Andes	5.000.000	100	5.000.000
OO.PP	Corrección cauce río con retroescavadora y pentápodos	1.000.000	100	1.000.000
OO.PP	Construcción garrucha La Rochela	1.500.000	100	1.500.000
OO.PP	Construcción puente La Selva	44.000.000	15	39.000.000
OO.PP	Construcción Puente Nuevo	110.000.000	20	12.000.000
OO.PP	Construcción puente quebrada La Chaparrala	130.000.000	60	20.000.000
S.S.S.A.	Diseño acueducto Tapartó	1.000.000	100	1.000.000
Educación	Diseño escuela La Rochela	1.000.000	100	1.000.000
EADE	Recuperación 3,7 km redes eléctricas	7.000.000	100	7.000.000
Agricultura y amigos	Reforestación riberas (5.000 árboles) Cuenca Tapartó			
SDC	Organización comunitaria en torno a proyectos de recuperación económica			
CAP	Fed. Cafeteros-Construcción acueducto Tapartó	35.000.000	90	31.500.000
INVERSIÓN DIRECTA TOTAL A LA FECHA				\$276.000.000

Lo anterior demuestra la eficiencia de un proceso coordinado que ha permitido la recuperación casi completa de la zona en menos de un año.

Recuperación integral del municipio de Dabeiba

El Programa de Reconstrucción en Antioquia inició labores de coordinación con el fin de orientar el proceso de reconstrucción y recuperación integral de la comunidad afectada, para lo cual se adelantaron las siguientes actividades:

Departamento de Antioquia

- Solicitud a Obras Públicas Departamentales para el préstamo y traslado de equipo (volquetas, cargador, retroexcavadora, equipo de perforación y voladura, etc.), y a Acuantioquia y el municipio de Itagüí préstamo del vector para la limpieza de las tuberías del acueducto y alcantarillado y lavado de vías y andenes. Además, se contó con la colaboración de los municipios vecinos y el Ministerio de Obras Públicas y Transporte, que mediante la empresa constructora El Cóndor, prestaron su colaboración con volquetas y equipo pesado.
- Coordinación para el envío de la comisión técnica compuesta por personal de Obras Públicas, Fopreve y de la Secretaría de Minas, con el fin de evaluar y determinar las áreas de alto riesgo y formular recomendación de orden técnico sobre el manejo de otras quebradas que cruzan el área urbana.
- Se dio inicio al proceso de reubicación de 200 viviendas, para lo cual se lanzó una campaña de solidaridad con Dabeiba de los municipios del departamento, cuyo objetivo consiste en solicitar la donación de una vivienda para las familias afectadas por la avalancha de la quebrada.
- El departamento de Antioquia autorizó un aporte de \$25 millones para la construcción de 10 viviendas con la participación del municipio y la comunidad afectada.
- Se iniciaron los estudios y diseños de proyectos de vivienda, optimización del sistema de acueducto y alcantarillado de la zona afectada y la posible conexión con los terrenos a ser urbanizados con el fin de desarrollar el proyecto de reubicación de las familias afectadas y las que quedaron en zona de alto riesgo.

De acuerdo a la metodología adoptada por el PRA, para el proceso de reconstrucción y recuperación de comunidades afectadas por desastres naturales, la etapa de diagnóstico e inventarios ya se efectuó y se procedió a la determinación de proyectos y su priorización. En una segunda etapa se adelantan los estudios y diseños con el fin de establecer los costos de cada proyecto para proceder a gestionar la consecución de los recursos de orden nacional, departamental y municipal.

Se evidencia con ello, cómo en Antioquia la recurrencia de eventos catastróficos de origen natural ha obligado a que todos los estamentos gubernamentales, no gubernamentales y civiles, hayan encarado el tema de la prevención y atención de desastres, asumiendo un nuevo esquema de organización y coordinación de esfuerzos que origine procesos más eficientes y efectivos y sobre todo que eviten el desperdicio de los recursos.

Coordinación Interinstitucional

La base fundamental de la ejecución de los proyectos lo constituye la gestión que se ha realizado para lograr el apoyo de todas aquellas entidades oficiales y privadas que puedan participar bien con su apoyo financiero o con el aporte de recursos físicos y humanos.

Al interior de la Administración Gubernamental, las Secretarías encargadas de cada área han asumido los proyectos de su competencia y se encargan de su ejecución.

Con las entidades del orden nacional que financian proyectos en las zonas afectadas como PNR, FOSER, DRI e INURBE se ha establecido contacto permanente, se ha presentado los proyectos y se ha obtenido cofinanciación. En el Anexo 4 se detalla la respectiva información.

Con los organismos no gubernamentales y el sector privado también se mantiene el contacto directo, se cuenta con su apoyo sobre todo en la fase de recuperación social y económica para la promoción de proyectos productivos.

A nivel nacional se ha contado con la asistencia permanente de la Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, oficina que se ha encargado de la ubicación y gestión de recursos del orden nacional y de la asesoría al desarrollo del Programa.

Departamento de Antioquia

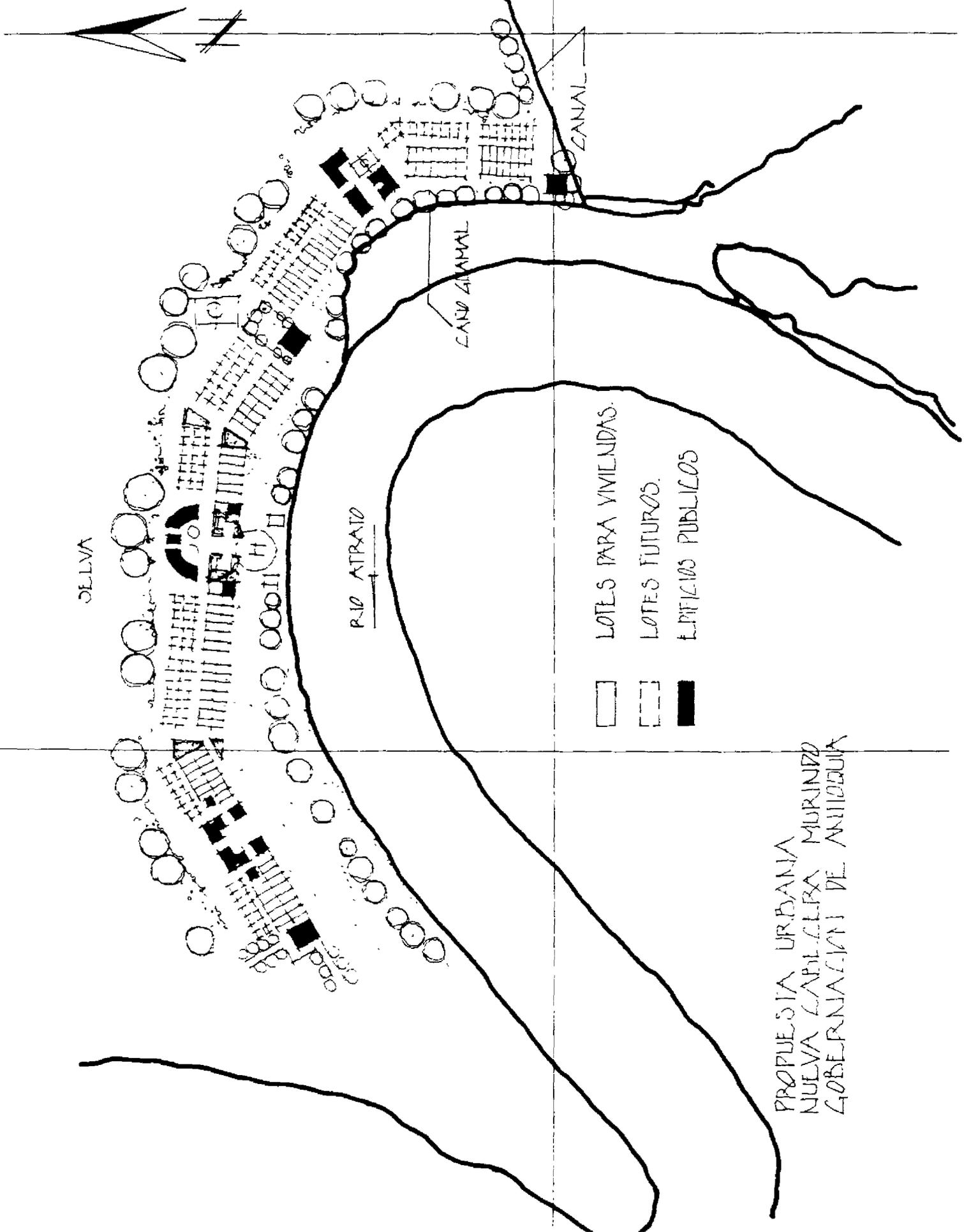
PROGRAMA DE RECUPERACION POST-SISMO						
INVENTARIO DE MUNICIPIOS, PADRINOS Y PROYECTOS						
MUNICIPIO	ALCALDE	PADRINOS	SITUACION	PLAN	PNR	PROYECTO
		PROG. RECONSTRUC.	DE CALAM.	URABA		MUNICIPAL
		EN ANTIOQUIA				
ANTIOQUIA						
APARTADO	Nelson Campo N	Fundauniban	Si	Si	Si	Si
CHIGORODO	André Pérez B	Comfamiliar - Serviveda	Si	Si	Si	Si
MUTATA	Oscar A. Calle G	Copiantioquia, Proyección	Si	Si	Si	Si
		CAP (Bajira)				
TURBO	Edgar A. Gómez G.	No	Si	Si	Si	No
CAREPA	Gregocio Chávez	No	No	Si	Si	Si
VIGIA DEL FUERTE	José M. Alvarez	Copiantioquia	Si	Si	Si	Si
MURINDO	Eliecer Campillo	CAP-Urbano, Cuna-Rural	Si	Si	Si	Si
CAÑASGORDAS	Guillermo L. Usuga	No	Si	No	No	Si
FRONTINO	Félix A. González	Camacol, ADRA, Cuna	Si	No	No	Si
DABEIBA	Gemán B. Gutiérrez	Fund. Nuestra Casa	Si	No	No	Si
BURITICA	José Alfredo Rueda	No	No	NO	NO	No
GIRALDO	Reginaldo David D.	No	No	NO	NO	Si
ABRIAQUI	Edgar de J. Brand V.	No				
URAMITA	Melchor Herrera R.	No	No	No	No	No
URRAO	Iván D. Posada G.	ADRA, CAP-Codevi-Curia	Si	No	No	Si
CAICEDO	Eduardo Rodríguez	ADRA	Si	NO	NO	No
BETULIA	Manuel R. Cortes V.	No	No	NO	NO	No
CHOCO						
RIOSUCIO	José A. Palacios	CAP, FIDHAP, Cruz Roja	Si	Si	Si	Parcial *
BOJAYA	Myriam Mena Barrios	Minuto de Dios	Si	No	Si	Parcial *
QUIBDO	Carlos A. Escobar	No	No	No	Si	Parcial
* ATENDIDO POR PLAN COLERA Y PLAN PACIFICO						
NOTA: Arboletes, Necocli, San Juan de Urabá y San Pedro de Urabá que pertenecen al Plan Cólera						
No están incluidos en el Programa de Recuperación Post-Sismo						

LOTES PARA VIVIENDAS

LOTES FUTUROS

EDIFICIOS PUEBLICOS

PROPUESTA URBANA
NUEVA CABECERA MURINDO
GOBERNACION DE ANTIOQUIA



DELVA

RIO ATRATO

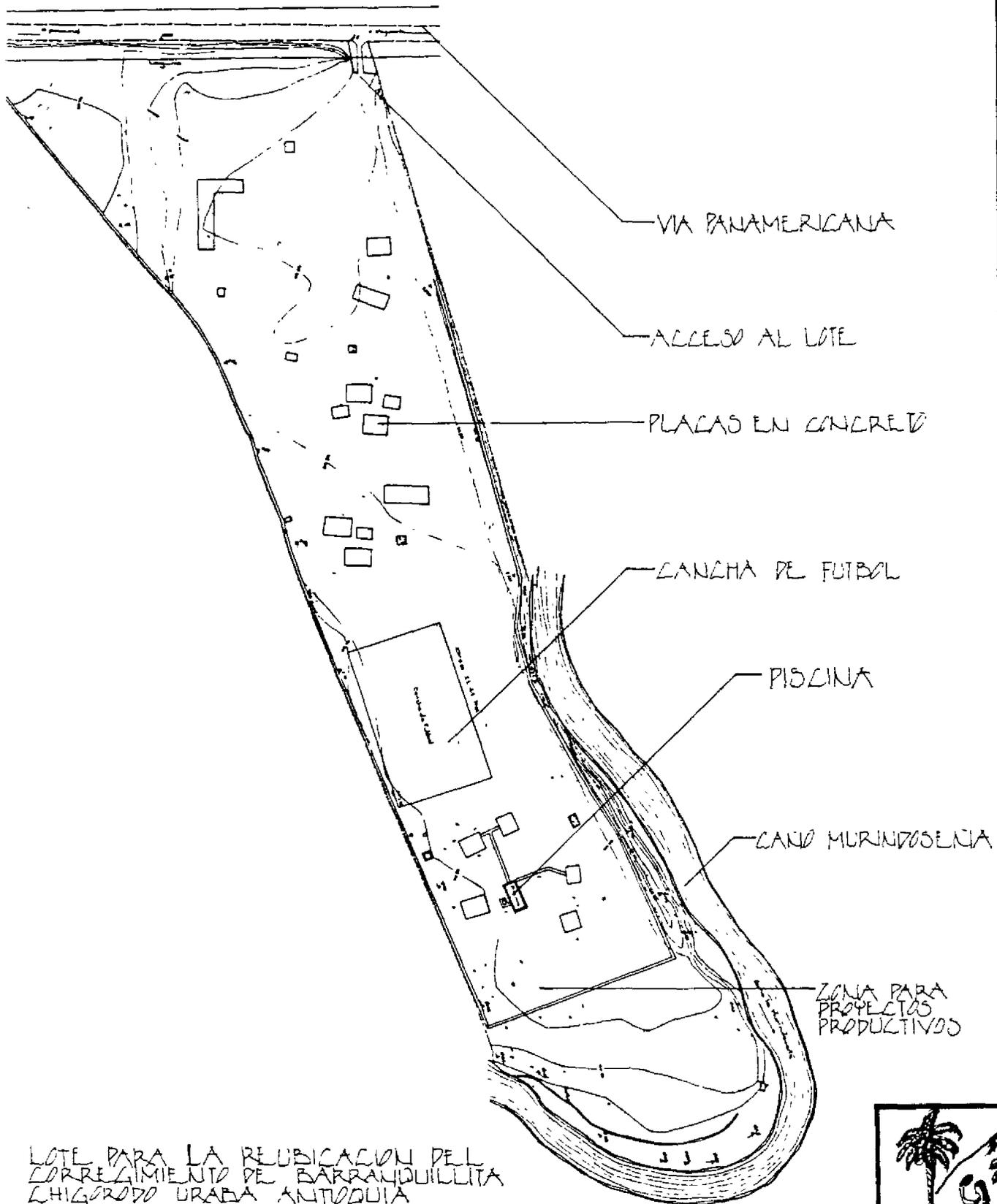
CANAL

CANAL

- LOTES PARA VIVIENDAS.
- LOTES FUTUROS.
- EDIFICIOS PUBLICOS

PROPUESTA URBANA
 NUEVA CAPITAL MURINZO
 GOBERNACION DE ANTIOQUIA

LOTE PARA LA REUBICACION DEL
CORREGIMIENTO DE BARRANQUILLITA
CHIGORODO -URABA-, ANTIOQUIA



LOTE PARA LA REUBICACION DEL
CORRECCIONAMIENTO DE BARRANDUILLITA
CHIGORODO URABA ANTIOQUIA

