

LA ASIGNATURA PROYECTO V, I SEMESTRE DE 2012*

PRIMER PUESTO

PROJECT V SUBJECT, 1ST SEMESTER OF 2012 FIRST PLACE

Jina Lizeth Aristizábal Tamayo, Danna Carolina Giraldo Cardona,
Ximena Gómez Peña, Cristian David Marin Velandia,
Alexander Orozco Álvarez**
Santiago Castaño Duque, Luis Guillermo Aristizábal Restrepo***



Imagen 1. Recorrido peatonal.
Fuente. Grupo 1-Marmato.

Características de la población y economía

El municipio de Marmato se localiza al noroccidente del departamento de Caldas, sobre el flanco oriental de la cordillera occidental y sobre la vertiente occidental de la Hoya del Río Cauca. Marmato es un municipio pequeño, con una tendencia leve a decrecer su población, la cual es mayoritariamente joven. El número de personas promedio por hogar en Marmato es de 4 habitantes, en la cabecera municipal el promedio es de 3,9 habitantes por familia y en la rural el valor coincide con el de todo el municipio de 4,0 habitantes por familia, el 79,6% de los hogares de Marmato tiene entre 1 y 5 personas. Explotación minera es actividad económica y empresarial que realiza la mayoría de los habitantes de Marmato.

Conclusiones del análisis

Después de recopilar la información pertinente para entender la problemática

* Ejercicio de proyecto V. II FASE. Realizado en el municipio de Marmato – Departamento de Caldas.

** Estudiantes de Arquitectura, V semestre, durante el semestre I-2012

*** Profesores de la asignatura Proyecto V.

de Marmato se llega a las siguientes conclusiones: Marmato presenta problemas en algunas zonas que están afectadas por la mala planificación de las minas. La actividad sostenible económicamente que tiene más demanda en el municipio es la minería; por ende, se necesita una solución que no afecte el diario vivir de los habitantes. Para la parte baja de Marmato se presenta un mayor grado de contaminación, debido a la presencia de actividades mineras, agrícolas, infraestructura como vías. Las condiciones de la topografía que son de pendientes sobresalientes. Todo el municipio de Marmato es de alta vulnerabilidad

Estrategia y objetivo

Se proyecta relocalizar las zonas afectadas por hundimientos, con una aproximación de 750 personas; dentro de la propuesta se incluye viviendas, equipamientos y espacio público. El objetivo de elegir la relocalización es permitir que las personas continúen con su actividad económica tradicional, la minería, con una mejoría en la ampliación del comercio a otros lugares y estén viviendo en un lugar seguro.

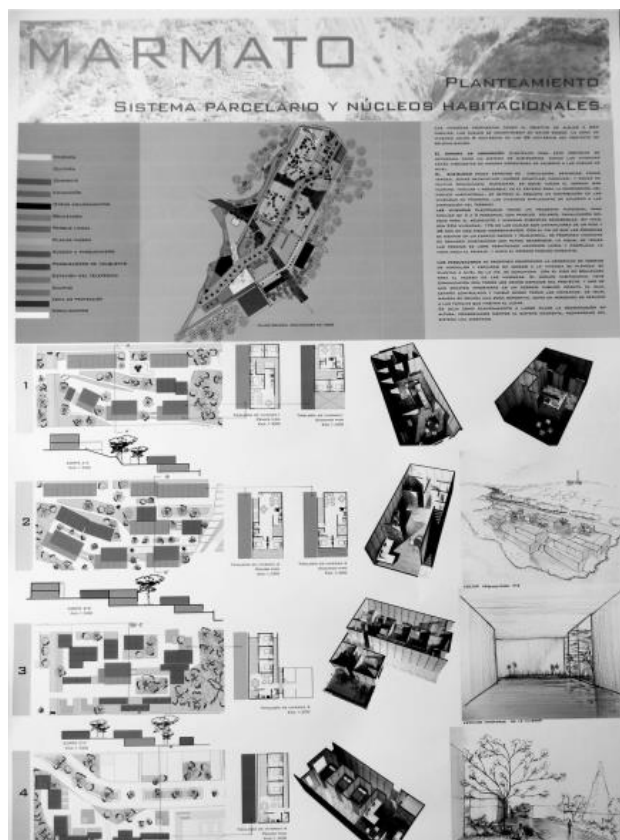
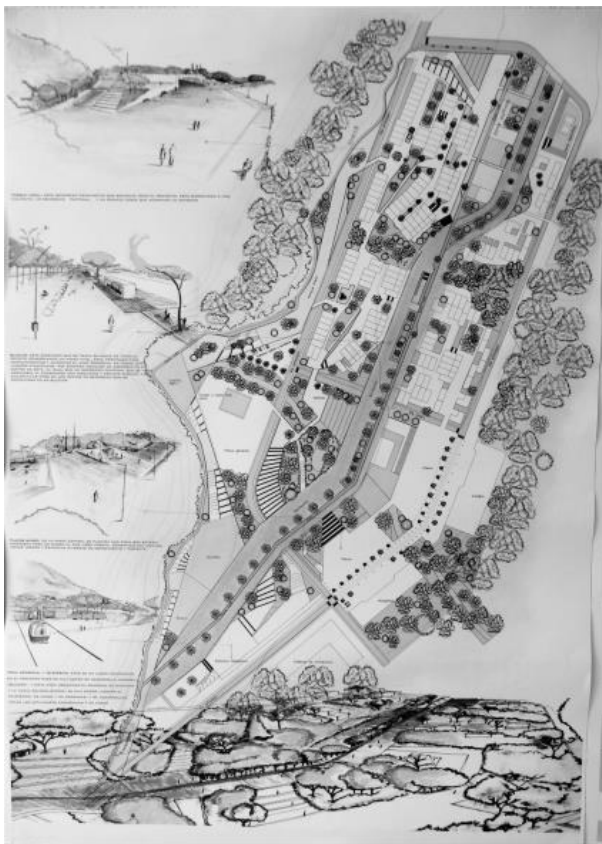


Imagen 2-3. Propuesta General.
Fuente. Grupo 1-Marmato.

Criterios de composición

Separación del peatón y el vehículo: debido al conflicto que se vive día a día en Marmato por la combinación de flujos vehiculares con peatonales, planteamos en la relocalización las vías a un nivel más bajo que las vías peatonales. Generará vivienda sostenible/cubiertas recorribles: la vivienda está planteada de forma tal que se pueda recorrer por la cubierta de la vivienda del nivel inferior, y en dicha cubierta permitir el cultivo de algunos alimentos de pancoger.

Puntos estratégicos de comercio: como la vocación del proyecto es comercial, se disponen cubículos de comercio en distintos puntos del proyecto como en el boulevard, la zona de descarga, en la estación del teleférico, viviendas del boulevard.

Comercio lúdico: comercio informal de distintos tipos de productos diferentes al oro. Paisaje urbano.

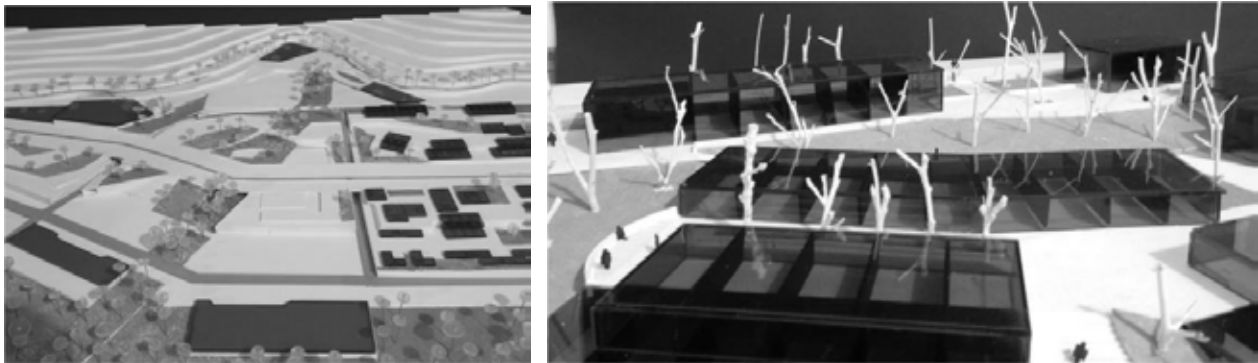


Imagen 4-5. Maqueta.
Fuente. Grupo 1-Marmato.