



- **Geomorfología**



Ilustración 46: Al Fondo Río La Pedregosa

Fuente: Fotografía tomada por el autor

Este sector tiene dos Zonas geomorfológicas bien definidas, que son: La de la cuenca del río La Pedregosa y la otra corresponde a la quebrada La Resbalosa: sus vertientes con exposiciones Este Y Oeste principalmente, con pendientes superiores al 20%; el lecho de deyección que constituye un cono-terracea con exposición dominante sur y con pendientes que oscilan entre 10% y el 20%. Las vertientes presentan variadas formas debido a los diversos procesos y factores que allí han acontecido. Sus fondos de valle constituyen áreas potenciales de crecimiento urbano, al presentar pendientes menores del 10% al contrario de las vertientes que poseen fuertes pendientes e inestabilidad geológica. En el sector de estudio la pendiente es relativamente leve, oscila entre un 4 y un 5%, pronunciándose en las cercanías del río.



Ilustración 47: Vegetación del Terreno

Fuente: Fotografía tomada por el autor



- **Vegetación**

Hacia el área de estudio se debe tomar en consideración dos aspectos fundamentales: El primero se relaciona con la descripción de las formaciones vegetales, lo cual determina las características de la vegetación que debe allí existir; y el segundo, el uso de la tierra, por el hombre, ha originado cambios en la vegetación natural lo que determina las características de la vegetación que actualmente encontramos en la zona. Dichas formaciones son:

- **Bosque Virgen Alto denso:** Formación siempre verde, mixta irregular. Su

altitud está comprendida entre los 2000 o 3000 m.s.n.m. aproximadamente, corresponde con bosque nublado hacia la zona montañosa del final de la Pedregosa Alta.

- **Cultivos agrícolas diversos:** Constituyen los terrenos utilizados en actividades agrícolas, en forma continua y mediante sistemas rudimentarios. Forma parte de una agricultura de subsistencia en terrenos de pendiente



**Ilustración 48:** Vegetación del sector

**Fuente:** Fotografía tomada por el autor









## 2.1.2 Sitio de Intervención

Mérida, estado de Venezuela perteneciente a la Región de los Andes, está dividida en 23 municipios. Limita al Norte con el Lago de Maracaibo y los estados Trujillo, y Zulia, al Sur con el estado Táchira y Barinas, al Oeste con Táchira y Zulia y al Este con Barinas. La ciudad de Mérida es la capital del estado y del Municipio Libertador. Su emplazamiento físico tiene una orientación NE-SO.



Ilustración 51: Estado Mérida

Fuente: [www.meridapreciosa.com](http://www.meridapreciosa.com)



Ilustración 52: Vista ciudad de Mérida

Fuente: [casa-alemana.com](http://casa-alemana.com)

Esta ciudad se encuentra enclavada dentro de la porción central de la cuenca hidrográfica del río Chama, y el Área Metropolitana de la ciudad de Mérida esta bordeado por dos grandes sistemas montañosos La Sierra del Norte o La Culata, y la Sierra Nevada.



## CENTRO COMUNITARIO

||||| La Pedregosa Alta

La parcela escogida para el desarrollo de la propuesta se encuentra ubicada en la parte media alta de la comunidad, hacia el este de la ciudad de Mérida, con una orientación Noroeste-Suroeste con respecto a la ubicación de la ciudades específicamente en el sector Los Dávilas, de La Pedregosa Alta, perteneciente a las parroquias Lazo de La Vega y Caracciolo Parra, del Municipio Libertador del estado Mérida.



LA PEDREGOSA ALTA

Ilustración 53: Sector La Pedregosa  
Fuente: Google

LA PEDREGOSA



## CENTRO COMUNITARIO

||||| La Pedregosa Alta

El terreno, está delimitado por el lado norte, la Escuela Dr. Ramón Parra Picón, por el lado este y sur la quebrada la pedregosa y por el oeste viviendas unifamiliares. Colinda con la vía principal del sector la pedregosa. Cuyos vértices están ubicados de la siguiente manera:

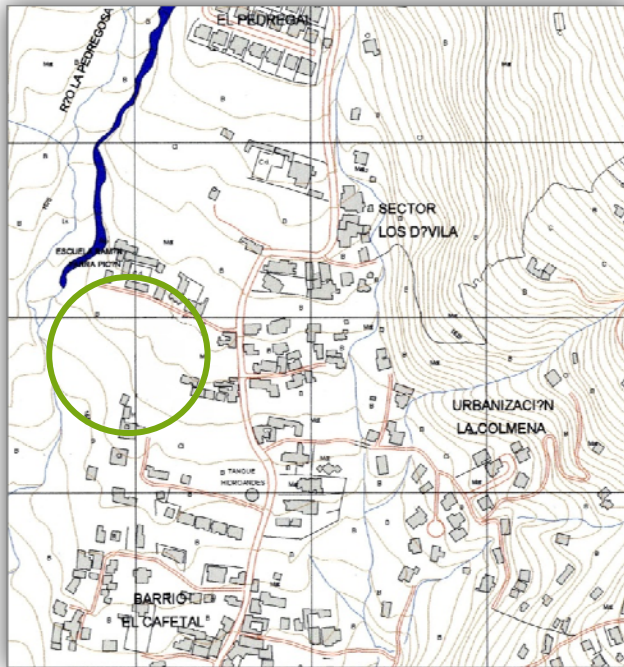


Ilustración 55: Mapa Pedregosa Alta

Fuente: Google



Ilustración 54: Poligonal del Terreno

Fuente: Google

Se inicia en el vértice 1 (V-1), en el río La Pedregosa (cota 1550 m.s.n.m.) con coordenadas E-951000, continúa en línea recta, en dirección, este oeste, hasta intercesión con el vértice 2 (V-2), que corresponde con el eje que baja, en dirección norte sur, y pasa por la Escuela Ramón Parra Picón, con coordenadas S-258800







densidades variables, uso fundamentalmente residencial con posibilidades de uso mixto mayor; servicios urbanos deficientes, siendo este uno de los problemas existentes en la zona; esto en cuanto al abastecimiento de agua, transporte urbano, comunal, cultural, entre otros.

### ➤ Usos del Suelo: (Residencial)

De acuerdo con las especificaciones de Ordenación Urbanística del POU, el sector de la Pedregosa pertenece al segundo ámbito intermedio, denominado la "Pedregosa-Humboldt", localizado al noreste del ámbito primero, a la margen derecha del río Albarregas, está conformado por las parroquias Lazo de Vega y Caracciolo Parra. En base a las especificaciones del plano de POU, el terreno se encuentra en un área R-1, de uso de suelo residencial, turístico, cultural, recreacional y religioso. Donde la densidad del área residencial es de 100 Hab/Ha.



Ilustración 57: Viviendas Unifamiliares

Fuente: Fotografía tomada por el autor























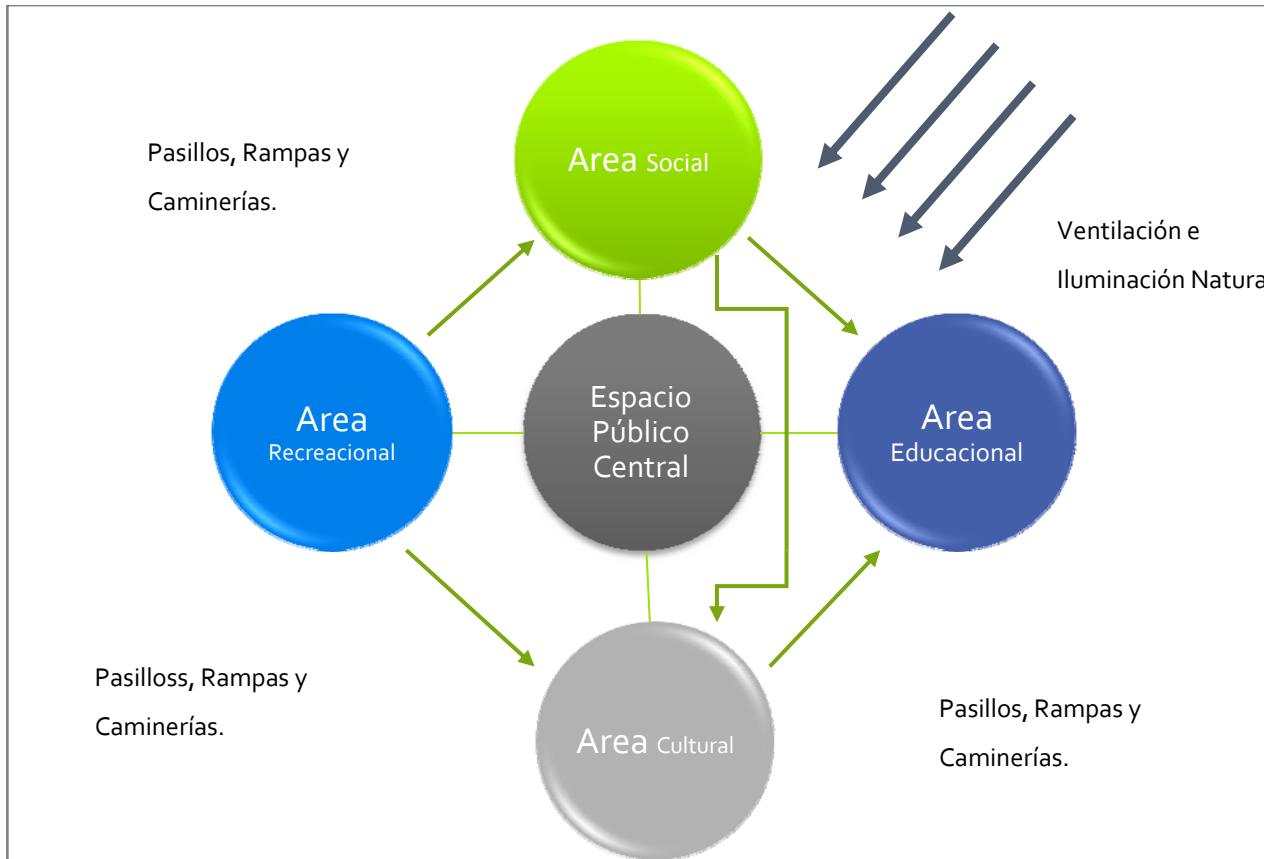


Grafico 1: Articulación del Conjunto

Fuente: El Autor



- **Criterios Morfológicos**

Estos criterios se dividen en dos: Criterios Espaciales y Criterios Formales.

- **Criterios Espaciales**

Se pretende construir una edificación que valore el ambiente natural y que su principal circulación mire hacia un punto central, consiguiéndose con un elemento central integrador (visual y funcionalmente).



**Grafico 2: Criterios Espaciales**

**Fuente: El Autor**



## ➤ Criterios Formales

Formalmente se busca dar respuesta de una manera amena, donde todas las actividades que se desarrollarán dentro y fuera de la edificación estén "Abrazadas", donde emplearemos la circunferencia, la forma geométrica más pura y representativa para lograr esta relación.



Grafico 3: Criterios Formales

Fuente: El Autor































Rangel Mora, M. (2002). La recuperación del espacio público para la sociabilidad ciudadana. *Congreso internacional del medio Ambiente y desarrollo sustentable*. Chile: Universidad de los Andes. Universidad de Valparaíso.

Rangel, M. (2001). Los Cien...del espacio público. En M. Rangel, *Los cien...del espacio público para la vida socio-cultural urbana* (pág. 19). Merida-Venezuela: Universidad de Los Andes.

Rojas, M. L. (1992). En M. I. Rojas, *La Ciudad y Sus Desafíos* (pág. 23). Mexico: Grupo Global de Mexico.

Ruiz, A. A. (2004). *El Espacio Arquitectonico*. Recuperado el 24 de 01 de 2008, de Universidad de Las Americas: [www.arqhys.com/arquitectura/espacio.html](http://www.arqhys.com/arquitectura/espacio.html)

Schjetnan, M. (1992). La persepción en la ciudad. En M. L. Rojas, *La ciudad y sus desafios* (págs. 21-22). Mexico, D.F: Grupo Planeta de Mexico.

Tedeshi, E. (2004). *El Espacio Arquitectonico*. Recuperado el 24 de 01 de 2008, de <http://www.arqhys.com/el-espacio-arquitectonico.html>

Xavier, F. (2003). .La Cultura del espacio público. En I. A. Josep María Montaner, *Teorías de la Arquitectura:Memorial Ignasi de Solà-morales* (pág. 163).



## CENTRO COMUNITARIO

---

La Pedregosa Alta

Comunales, L. d. (2006). *Comisión Permanente de Participación Ciudadana, Decentralización y Desarrollo Regional*. Recuperado el 14 de 12 de 2007, de República de Venezuela:

[www.inamujer.gob.ve/imagenes/documentos/ley%20consejos%20comunales.pdf](http://www.inamujer.gob.ve/imagenes/documentos/ley%20consejos%20comunales.pdf)

Facultad Nacional de Colombia. (2000). *Sede medellín. Facultad de arquitectura*. Recuperado el 22 de 10 de 2007, de EL ESPACIO PÚBLICO, EXTERIOR O ABIERTO: [www.eldia.com.ar/documentos/espacio\\_publico/](http://www.eldia.com.ar/documentos/espacio_publico/)

Fidias, A. (1997). Diseño de Investigación. En F. G.Arias, *El proyecto de Investigación* (pág. 30). Caracas: Episteme. c.a.

FUDECUT. (2000). *Tovar.org*. Recuperado el 24 de 01 de 2008, de [vereda.saber.ula.ve](http://vereda.saber.ula.ve): [vereda.saber.ula.ve/tovar/la-ciudad.htm](http://vereda.saber.ula.ve/tovar/la-ciudad.htm)

Hernández, S., & Otros, y. (2003). Investigación Descriptiva. En S. Hernández, *Metodología de la Investigación* (pág. 117). México: Mc. Graw-Hill Interamericana.

Olarte, M. C., & Villalobos, M. (2001). *Orientaciones para la Elaboración y Presentación de Tesis*. México: Trillas.

Patricia Ramírez Kuri, Jordi Borja. (2003). *Espacio público y reconstrucción de ciudadanía*. Recuperado el 23 de 11 de 2007, de Ciudad y ciudadanía: [www.unalmed.edu.co/~paisaje/doc4/concep.htm](http://www.unalmed.edu.co/~paisaje/doc4/concep.htm) - 23k -

---

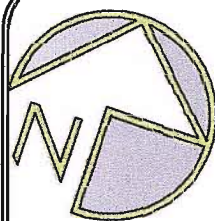
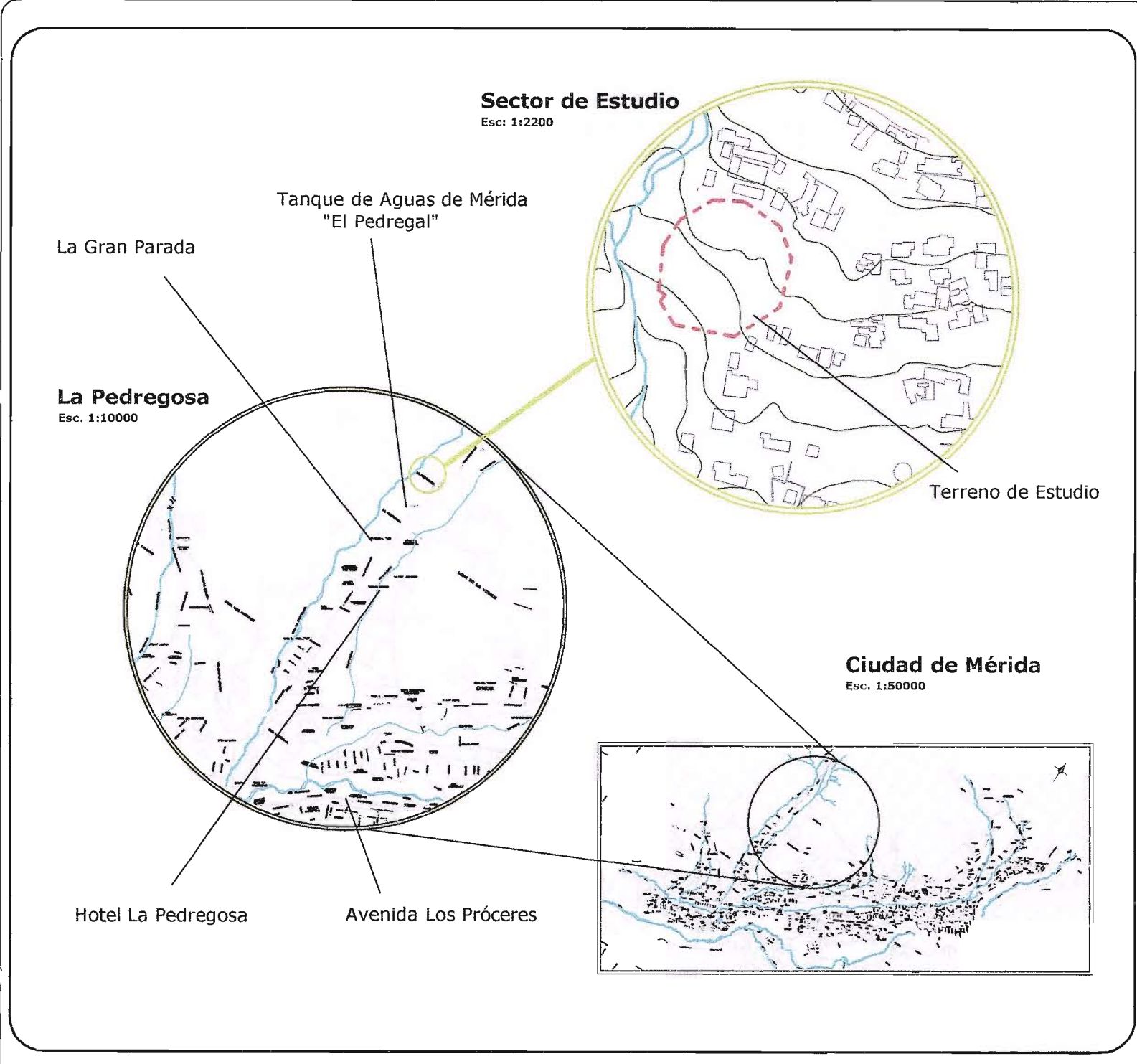


CENTRO COMUNITARIO

La Pedregosa Alta

# PLANOS





**El Espacio Público  
en Edificaciones de  
uso Comunitario**



Proyecto: Centro Comunitario  
de desarrollo socio-cultural para  
el sector La Pedregosa Alta

Ubicación: Mérida, Estado  
Mérida

**TEGA  
Grupo 30**

**Autor:**  
Lisbeth Rodríguez Moret

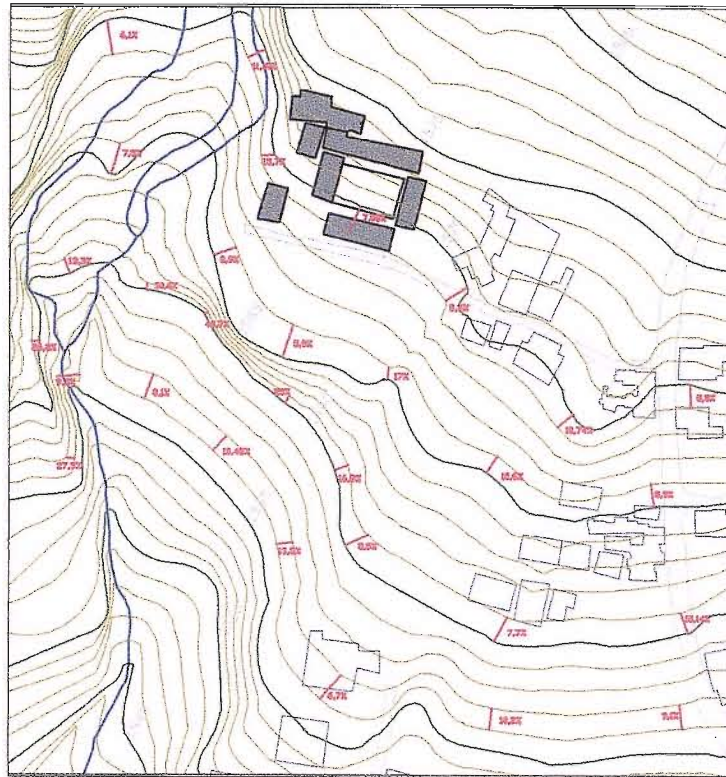
**Tutor:**  
Arq. Meudy Parma

**Fecha:**  
05-12-2008

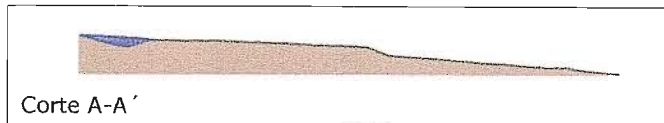
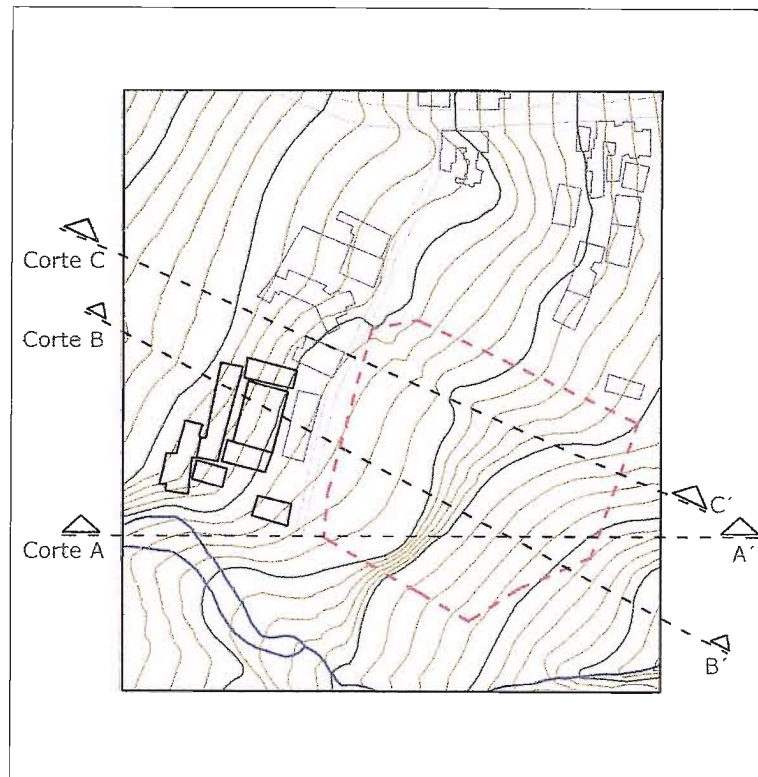
**Contenido**  
Localización

**Escala:**  
La que indica  
cada figura

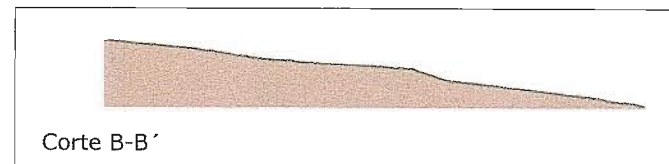
**Código**  
AR-01



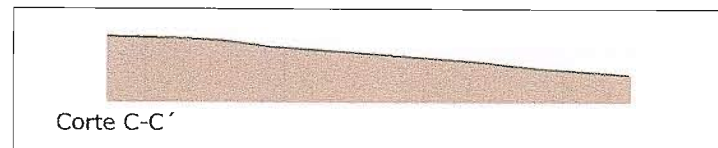
**Terreno apto para el movimiento de tierra**



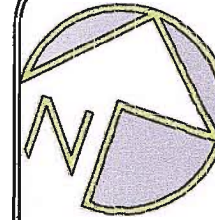
Corte A-A'



Corte B-B'



Corte C-C'



**El Espacio Público en Edificaciones de uso Comunitario**



Proyecto: Centro Comunitario de desarrollo socio-cultural para el sector La Pedregosa Alta

Ubicación: Mérida, Estado Mérida

**TEGA**  
**Grupo 30**

**Autor:**

Lisbeth Rodríguez Moret

**Tutor:**

Arq. Meudy Parma

**Fecha:**

05-12-2008

**Contenido**

Cálculo de Pendientes

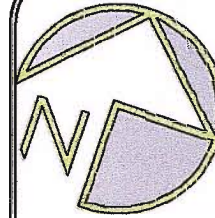
**Escala**

ESC: 1:3500

**Código**

AR-02





## El Espacio Público en Edificaciones de uso Comunitario



Proyecto: Centro Comunitario  
de desarrollo socio-cultural para  
el sector La Pedregosa Alta

Ubicación: Mérida, Estado  
Mérida

### TEGA Grupo 30

**Autor:**

Lisbeth Rodríguez Moret

**Tutor:**

Arq. Meudy Pama

**Fecha:**

05-12-2008

### Contenido

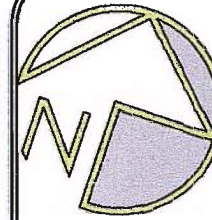
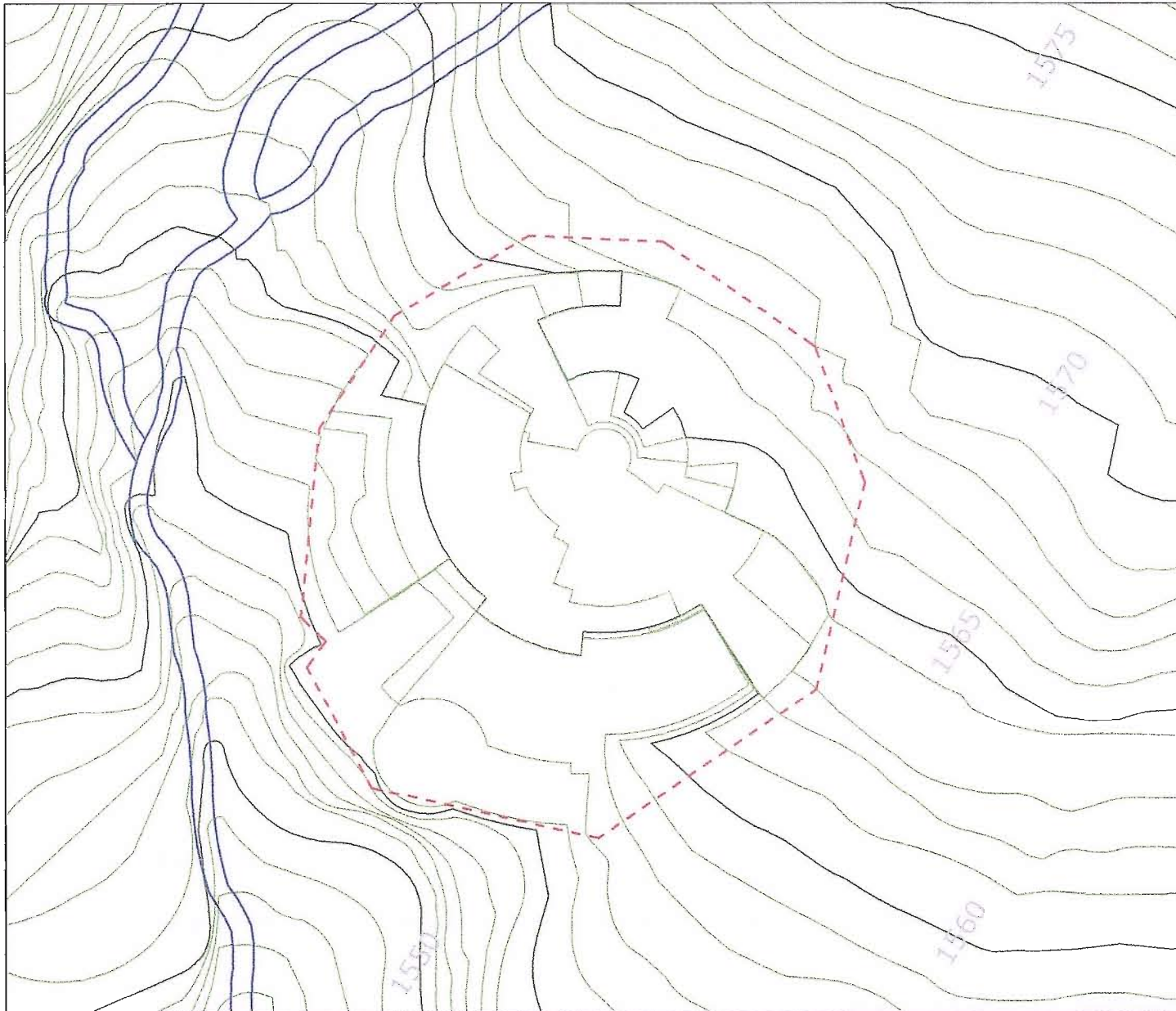
Topografía Original

**Escala**

ESC: 1:1500

**Código**

AR-03



## El Espacio Público en Edificaciones de uso Comunitario



Proyecto: Centro Comunitario  
de desarrollo socio-cultural para  
el sector La Pedregosa Alta

Ubicación: Mérida, Estado  
Mérida

**TEGA**  
**Grupo 30**

**Autor:**

Lisbeth Rodríguez Moret

**Tutor:**

Arq. Meudy Parma

**Fecha:**

05-12-2008

### Contenido

Topografía Modificada

**Escala**

ESC: 1:1500

**Código**

AR-04