

Universidades y Riesgos

Una vitrina desde la UCV



Consejo de Preservación y Desarrollo
COPRED

COPRED tiene a su cargo velar por la preservación, valorización, apropiación social, difusión y desarrollo del patrimonio cultural de la UCV, con especial énfasis en la Ciudad Universitaria de Caracas, dado su carácter de Patrimonio Mundial



Misión:

El COPRED tiene como misión preservar y desarrollar el patrimonio edificado, artístico y natural de la Universidad Central de Venezuela, así como difundir sus valores culturales en concordancia con su propia dinámica.



Visión:

Garantizar a las generaciones presentes y futuras el aprovechamiento y disfrute del patrimonio edificado de la UCV así como la transmisión y conservación de los valores tangibles e intangibles en él representados, mediante una gestión institucional orientada al largo plazo y vinculada a criterios de sostenibilidad; otorgando atención especial a la Ciudad Universitaria de Caracas, por su carácter de Patrimonio Mundial.



El COPRED cuenta con 10 programas permanentes de gestión orientados hacia 3 áreas estratégicas de acción: Preservación y Desarrollo, Promoción y Apropiación Social y Mantenimiento Integral.



Desarrollo Institucional
Gestión del Capital Humano
Captación de Recursos Económicos
Promoción y Difusión
Apropiación Social
Conservación de Bienes Patrimoniales
Mantenimiento Integral
Reducción de Vulnerabilidad
Consolidación del Borde
Asesoramiento y Asistencia Técnica



Programa de Reducción de Vulnerabilidad

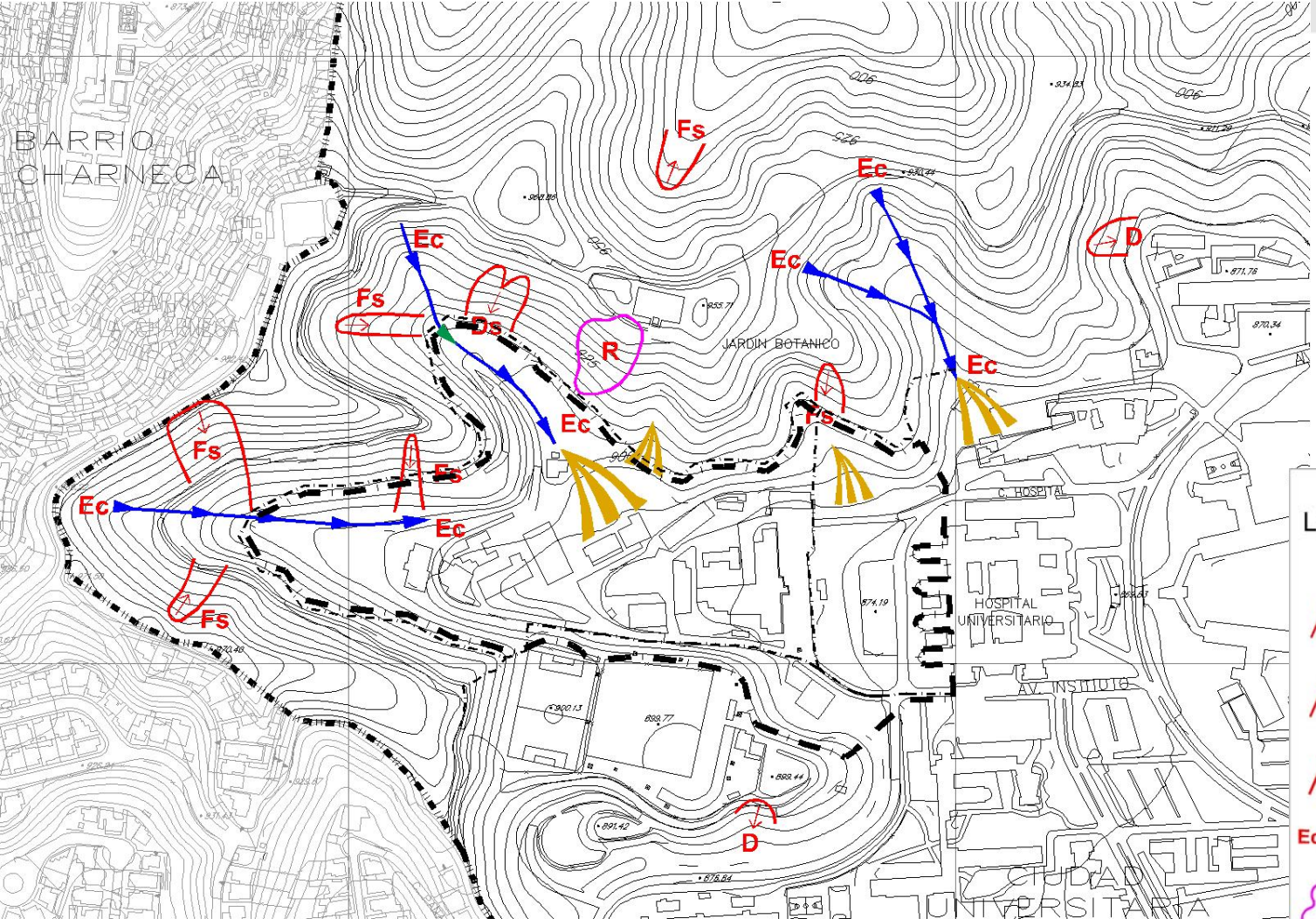
Diseño, desarrollo, ejecución y evaluación de investigaciones, proyectos y obras relacionados con aspectos geomorfológicos, sísmicos e hidrológicos del conjunto CUC, a fin de reducir las condiciones de vulnerabilidad de la planta física









Subprograma de reducción de la vulnerabilidad del soporte físico de la Ciudad Universitaria de Caracas: su objetivo principal es conocer las condiciones de riesgo geomorfológicos, sísmicos e hidrológicos implícitas en el conjunto, para integrarlo como variable en los proyectos de conservación de las edificaciones de planta física



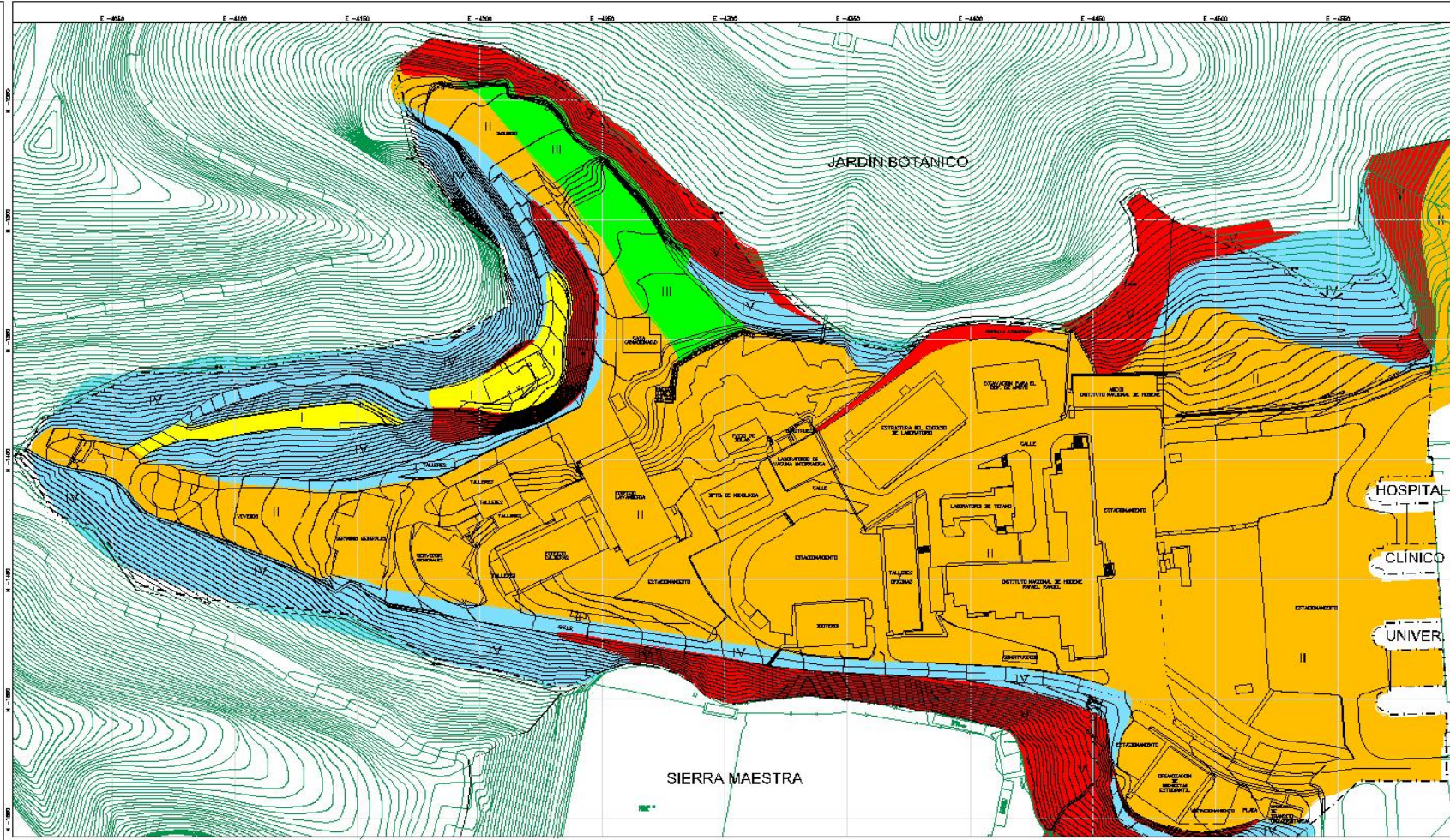
Estudio de la Zona Nor Oeste de la Ciudad Universitaria de Caracas. Análisis de Sitio y Diagnóstico. Estudio Geológico.



LEYENDA

-  Flujos superficiales
-  Deslizamientos profundos.
-  Deslizamientos superficiales.
-  Erosión concentrada.
-  Zona de relleno.
-  Cono de deyección.

Estudio de la Zona Nor Oeste de la Ciudad Universitaria de Caracas. Análisis de Sitio y Diagnóstico. Estudio Geológico.



Amenaza Geotécnica:
 Comprende a todas las zonas de alto, medio y bajo grado de peligro de deslizamiento de tierra y/o hundimiento de terreno, que se encuentran en la zona de estudio.

LEYENDA:

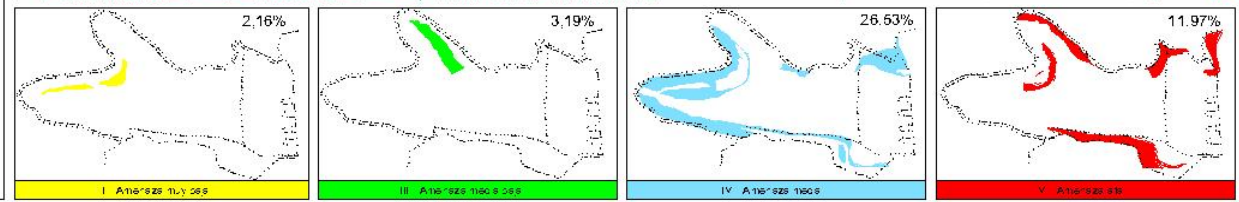
I
 Amenaza geotécnica muy alta. Zonas de alto grado de pendiente, muy altas para el terreno donde se ubica la obra, que se ubican en la zona de estudio.

II
 Amenaza geotécnica alta. Zonas de alto grado de pendiente, altas para el terreno donde se ubica la obra, que se ubican en la zona de estudio.

III
 Amenaza geotécnica media. Zonas de alto grado de pendiente, medias para el terreno y que se ubican en la zona de estudio.

IV
 Amenaza geotécnica media. Zonas de alto grado de pendiente, medias para el terreno y que se ubican en la zona de estudio.

V
 Amenaza geotécnica baja. Zonas de alto grado de pendiente, bajas para el terreno y que se ubican en la zona de estudio.



ANÁLISIS GEOTÉCNICO

ESTUDIO DEL NOR OESTE DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS

ESCALA: 1:2,240

FECHA: 1988

PROYECTO: ESTUDIO GEOTÉCNICO

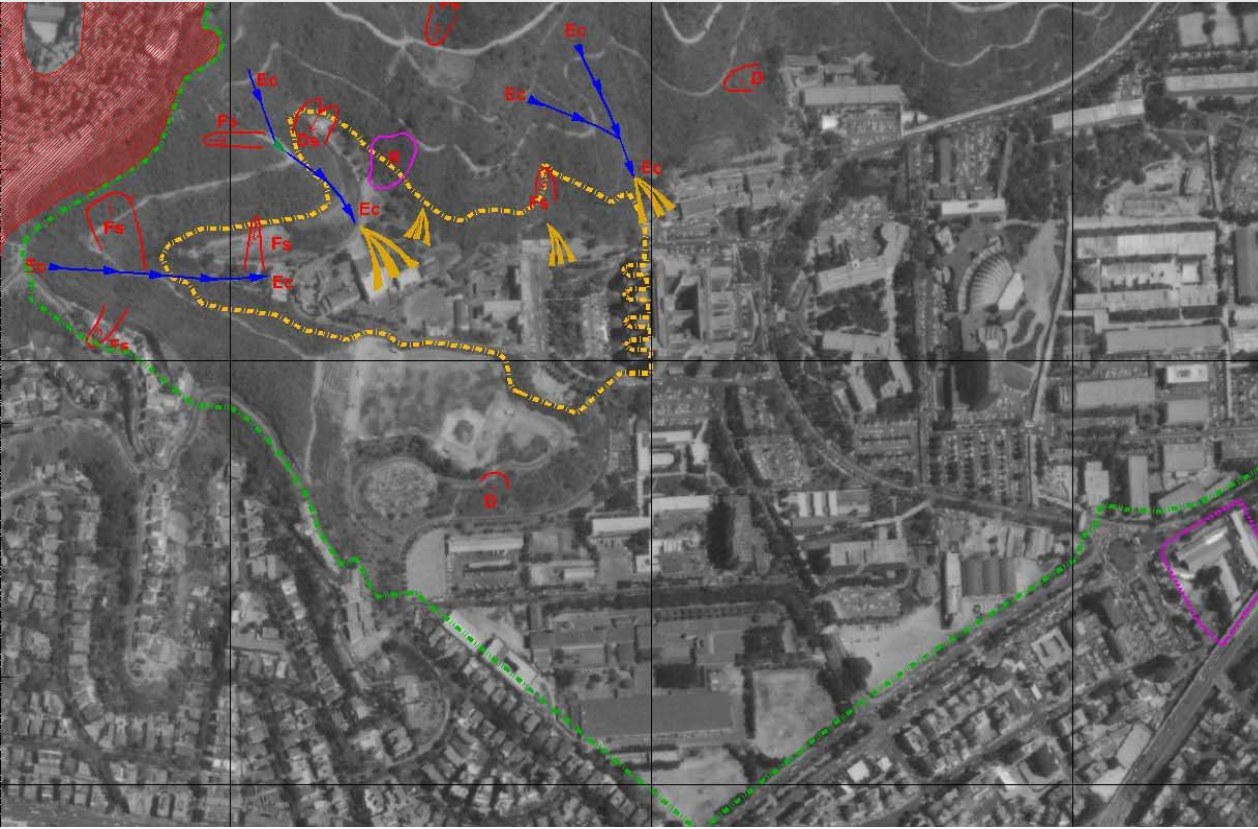
ELABORADO POR: [Nombre]

REVISADO POR: [Nombre]

APROBADO POR: [Nombre]

Amenazas Geotécnicas

Estudio de la Zona Nor Oeste de la Ciudad Universitaria de Caracas. Estudio Geológico COPRED.



LEYENDA

-  Flujos superficiales.
-  Deslizamientos profundos.
-  Deslizamientos superficiales.
-  Erosión concentrada
-  Zona de relleno
-  Cono de deyección
-  Acceso Vulnerable
-  Patrimonio Mundial declarado por la UNESCO
-  Sector en estudio
-  Zonas Rentales U.C.V.

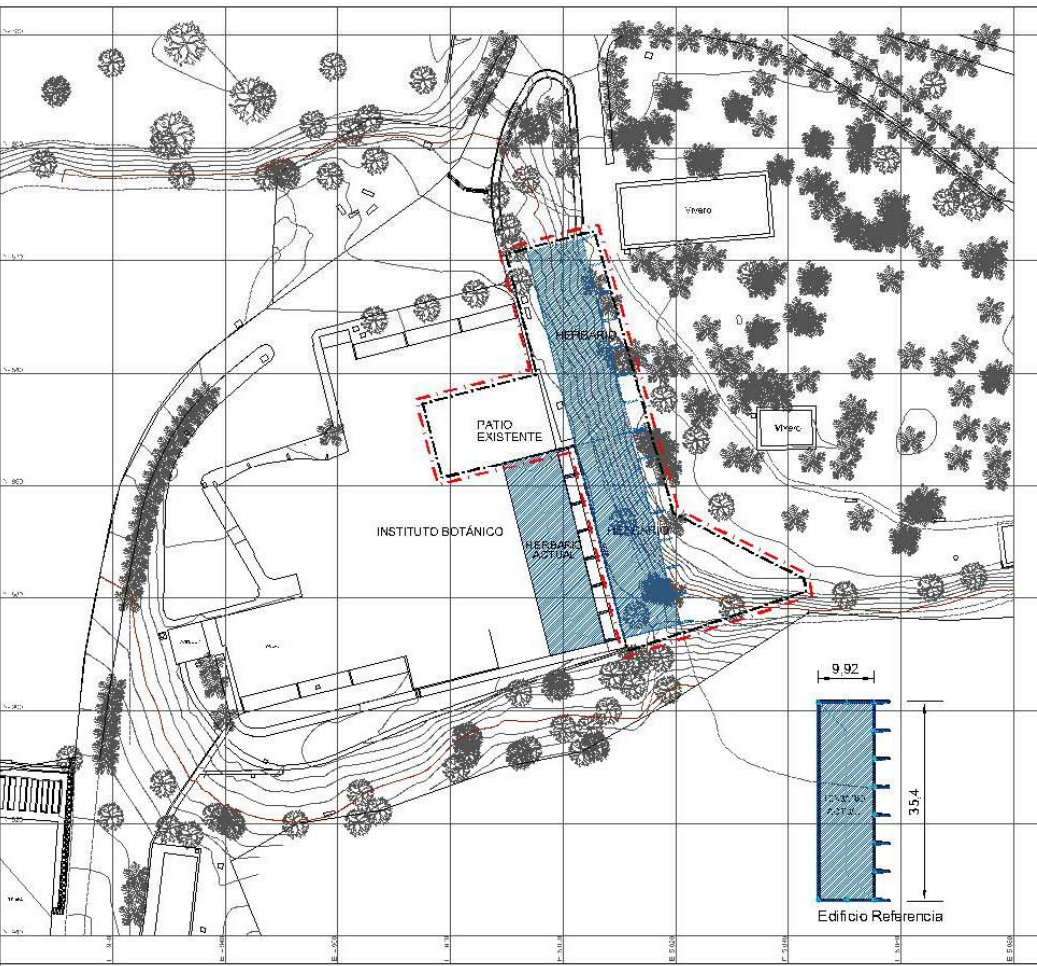
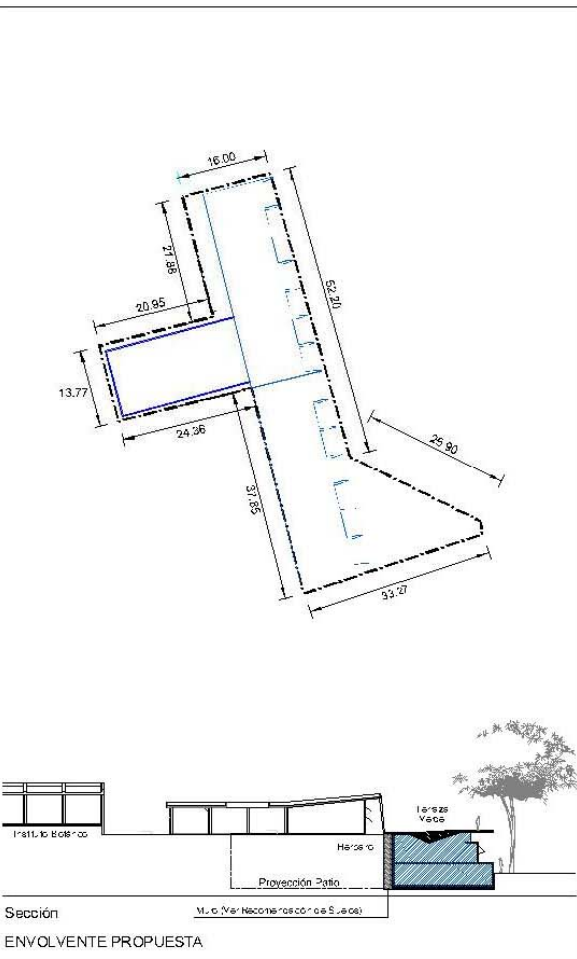


Estudio de la Zona Nor Oeste de la Ciudad Universitaria de Caracas. Estudios Geológicos y Botánicos COPRED.



- LEYENDA**
- RIESGOS GEOLÓGICOS**
- Riesgo Medio
 - Riesgo Alto
- VALORACIÓN BOTÁNICA**
- Bosque Tropófilo
 - Árbol con amenaza por raíz superficial
 - Árbol enfermo
 - Árbol estabilizador de terreno
 - Palma de cuidado especial

Zonificación de Usos (Sector Herbario). Jardín Botánico de Caracas. COPRED



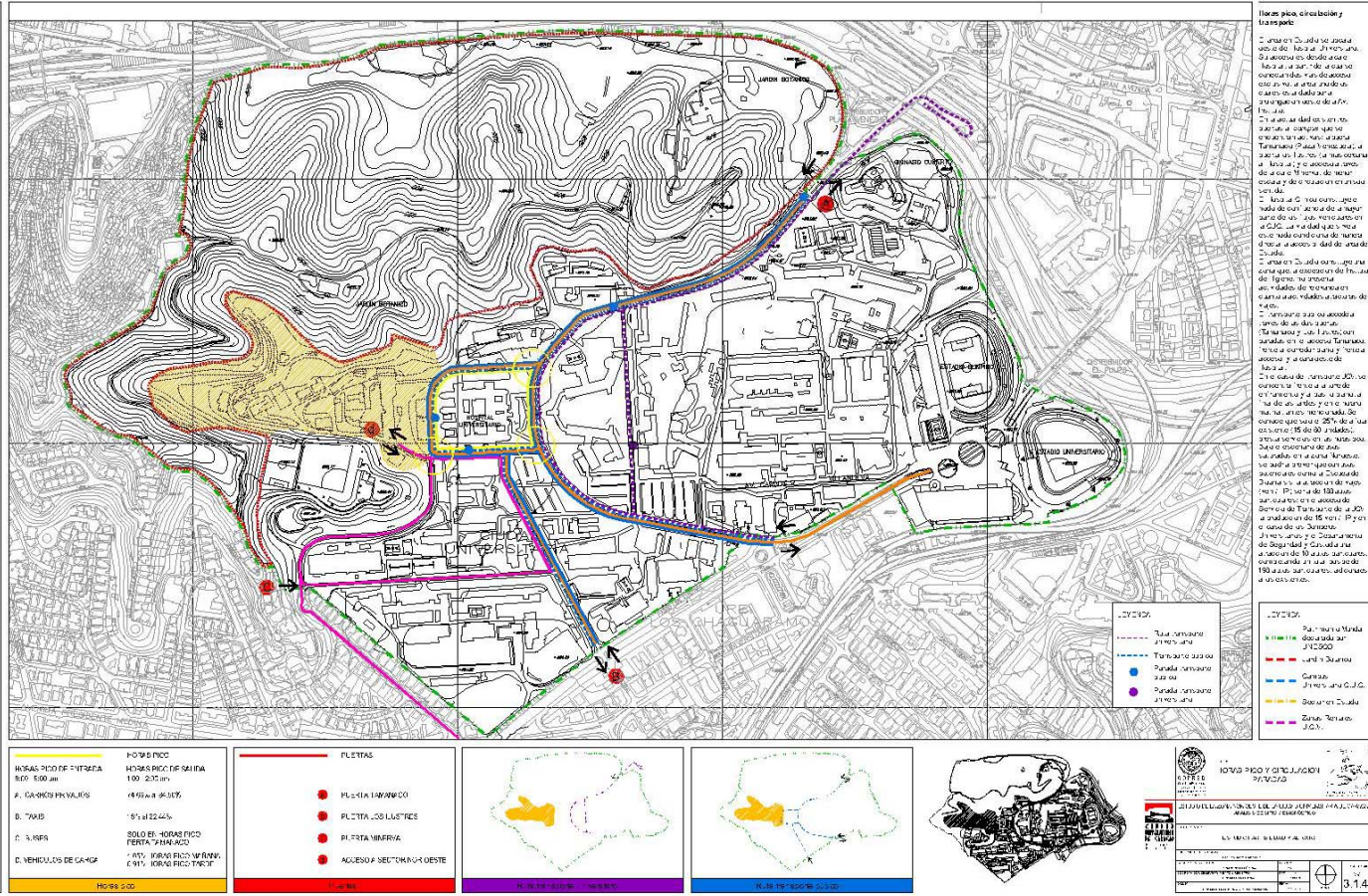
Consejo de Preservación y Desarrollo
COPRED



CIUDAD
UNIVERSITARIA
DE CARACAS
Patrimonio
Mundial

Subprograma de manejo de riesgos: en este programa se pretende generar condiciones para prevenir el impacto de consecuencias incontrolladas en edificaciones

Estudio de Factibilidad Vial Ciudad Universitaria de Caracas COPRED.



Horas Pico y Circulación Paradas

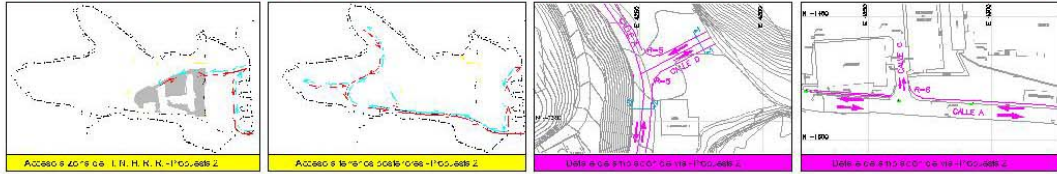
Estudio de Factibilidad Vial Ciudad Universitaria de Caracas COPRED.



Detalle de Factibilidad vial bajo un segundo escenario.
Propuesta 2

En la segunda alternativa se observa la necesidad de un nuevo sistema de transporte, con un sistema "descentralizado" que permita dar servicio a las zonas de estudio que se han definido. El estudio de factibilidad de esta alternativa se realizó en el mes de agosto de 2011, de acuerdo a los resultados obtenidos en la reunión y el de seguimiento a la obra de factibilidad que se han venido realizando en el mes de agosto de 2011.

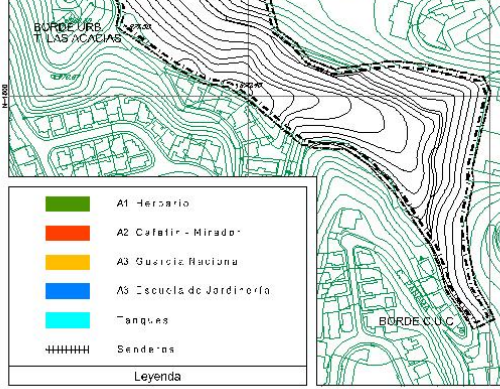
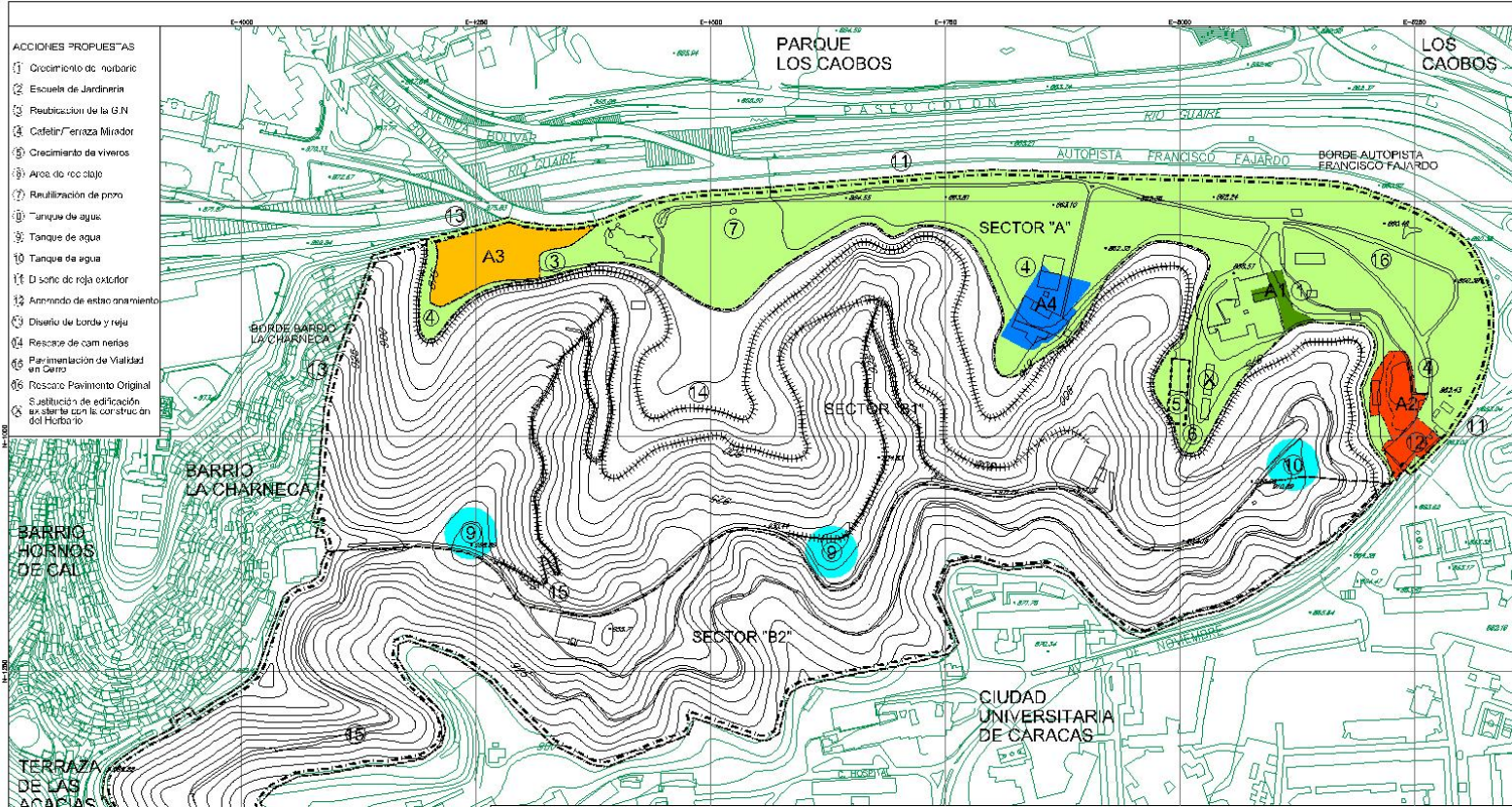
En la tercera alternativa se observa la necesidad de un nuevo sistema de transporte, con un sistema "descentralizado" que permita dar servicio a las zonas de estudio que se han definido. El estudio de factibilidad de esta alternativa se realizó en el mes de agosto de 2011, de acuerdo a los resultados obtenidos en la reunión y el de seguimiento a la obra de factibilidad que se han venido realizando en el mes de agosto de 2011.



	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS DE URBANISMO Y TRANSPORTE INSTITUTO VIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS DE URBANISMO Y TRANSPORTE
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD VIAL CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS PROYECTO 2	ESCALA: 1:1000 FECHA: 15/08/2011 HOJA: 3.13

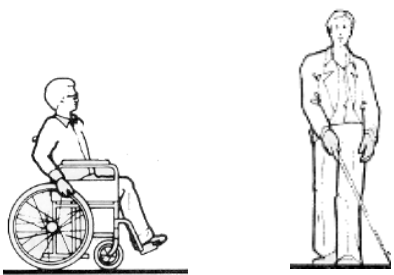


Factibilidad de usos, zonificación y recomendaciones. Jardín Botánico de Caracas. COPRED

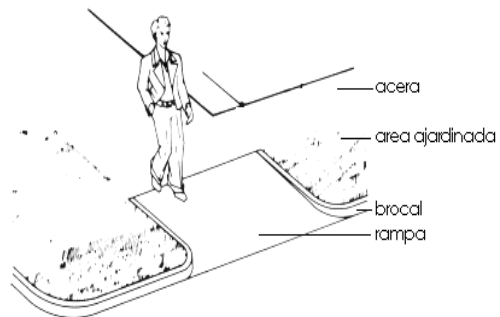
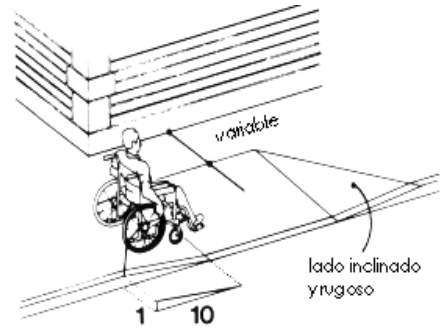


Plan General Adaptación Espacios Públicos Para Discapacitados. COPRED

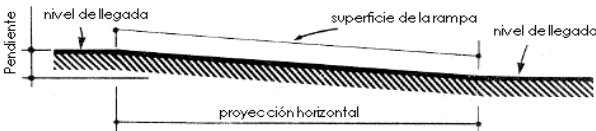
Señalización, Rutas Preferenciales, Paradas de Transporte Público, Rampas, Ubicación de pasos de nivel, Estacionamientos.



Personas con discapacidad – silla de ruedas y bastón-

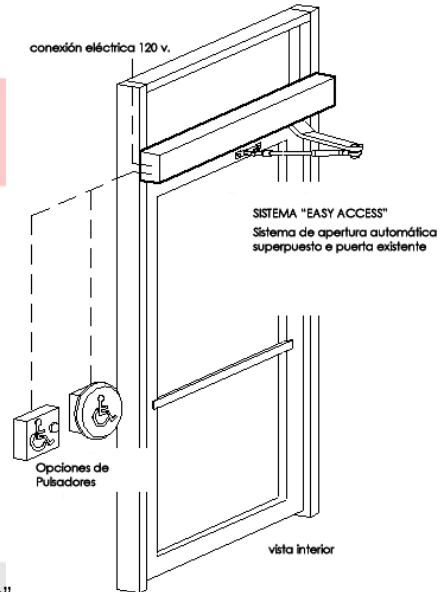


Alternativas propuestas de rampas **tipo** en aceras.



Pendiente	Elevación máx. mm.	Proyección horizontal máx. m.
1:12 to < 1:16	760	9
1:16 to < 1:20	760	12

Esquema de rampa y pendientes máximas.



Sistema de puertas "power doors – easy access"

nota: Requiere de pulsadores a ambos lados para entrar y salir del recinto.



Plan General Adaptación Espacios Públicos Para Discapacitados. COPRED

Señalización, Rutas Preferenciales, Paradas de Transporte Público, Rampas, Ubicación de pasos de nivel, Estacionamientos.



Plan General Adaptación Espacios Públicos Para Discapacitados. COPRED

Señalización, Rutas Preferenciales, Rampas, Ubicación de pasos de nivel, Estacionamientos.

