



Libertad y Orden

Ministerio de Cultura
República de Colombia

MINISTERIO DE CULTURA

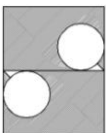
PROYECTO: ESPACIOS DE VIDA

MEMORIA DESCRIPTIVA

11 – BIBLIOTECA

BARRANCO DE LOBA – BOLÍVAR

FEBRERO 2014



ALEJANDRO SOKOLOFF & CIA. LTDA.



MinCultura
Ministerio de Cultura

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

1. CONTENIDO

- 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**
- 2. LOCALIZACIÓN**
- 3. REGISTRO FOTOGRÁFICO**
- 4. PROGRAMA & FUNCIÓN**

PROYECTO BIBLIOTECA - BARRANCO DE LOBA

CÓDIGO MINISTERIO DE CULTURA: 13074

LOCALIZACION: BARRANCO DE LOBA – BOLÍVAR

DIRECCION: Calle 6 y 7 Carreras 2 y 3

MATRICULA INMOBILIARIA: 064-25679

ARQUITECTOS DISEÑADORES:

Anteproyecto Aprobado a: ALEJANDRO SOKOLOFF Y CIA LTDA

Proyecto modificado por: ALEJANDRO SOKOLOFF Y CIA LTDA

CONCEPTO:

- Remodelación y adecuación a las normas vigentes

INTERVENCIONES**ASPECTO ARQUITECTÓNICO:**

- Los servicios sanitarios diseñados para cumplir con los requerimientos de la biblioteca y del aula múltiple.
- El hall de llegada distribuye a los dos espacios resultante de la adecuación.
- Se adecuó un espacio para la administración, ubicado en la entrada genera también seguridad y control de los servicios.
- Se acogieron las necesidades indicadas por la comunidad y las autoridades locales.

ASPECTO URBANO:

- El lote de esquina solo afecta el diseño urbano por la ejecución del diseño de la rampa de acceso para PMR

ASPECTO FUNCIONAL:

- El eje central consolida la forma y los espacios repartiéndolos de la misma forma se llega a las escaleras que llevan al segundo piso y un salvaescalera facilitando el acceso a PMR

BIOCLIMÁTICO:

- Las fachadas expuestas al sol de la mañana y de la tarde se protegen por medio de quiebrasoles y retrocesos en las fachadas

ACCESIBILIDAD:

- La solución en el primer piso se planteó por medio de una rampa, el acceso al segundo piso será resuelto por medio de un salvaescaleras

ESTRUCTURA

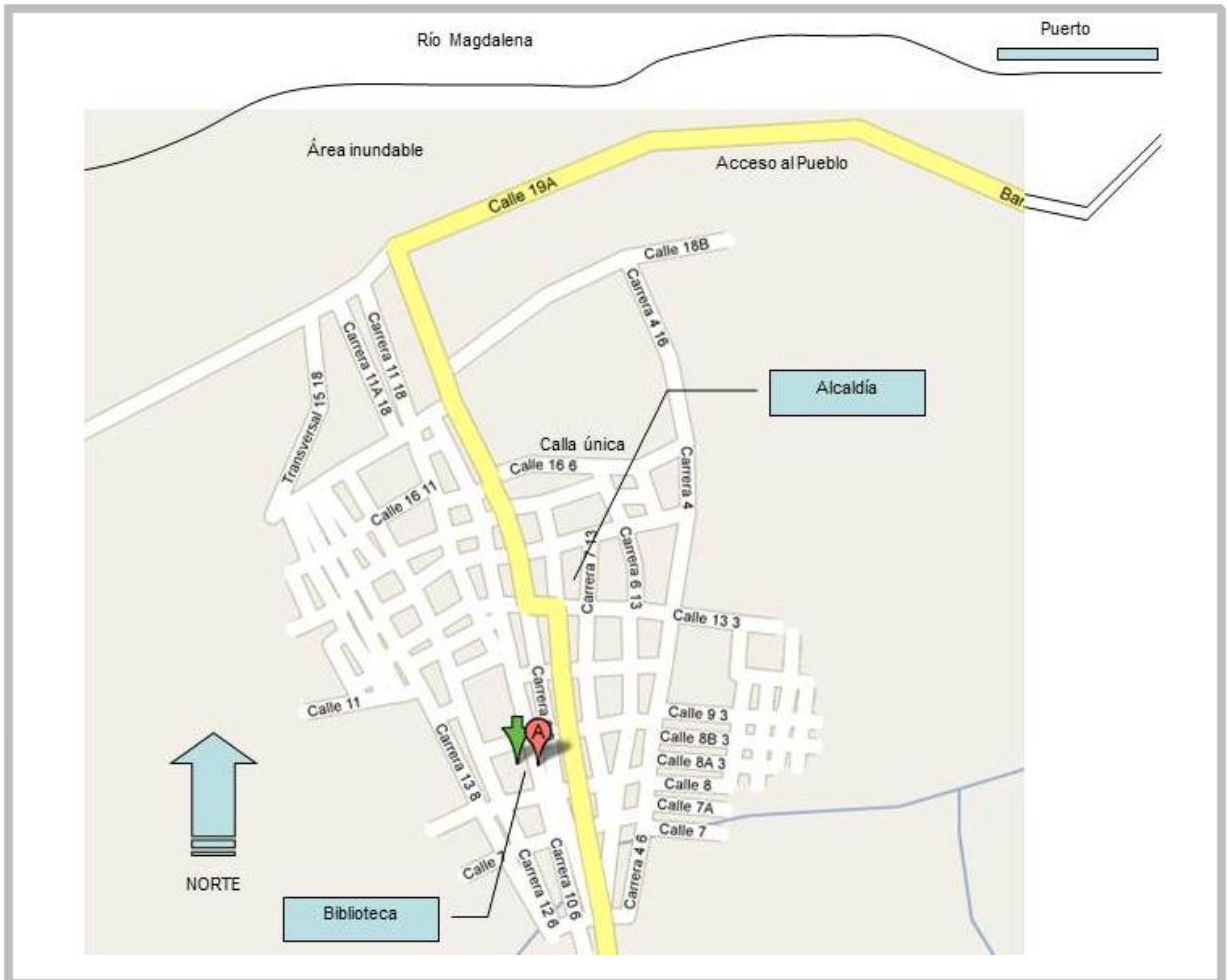
- Sistema Estructural NSR-10:
Pórticos resistentes a momentos con capacidad moderada de disipación de energía (DMO) y sistema de resistencia sísmica (fuerzas horizontales) y fuerzas verticales.

HIDROSANITARIOS

- Las instalaciones Hidráulicas y Sanitarias del proyecto consisten en:
 - Acometida de la red pública y Almacenamiento de agua potable.
 - Redes de distribución para el suministro de agua.
 - Sistema de desagües de aguas residuales y lluvias mediante el uso de colectores circulares.
 - Pozo séptico para disposición de las aguas residuales.

2. LOCALIZACIÓN

El inmueble cultural está ubicado dentro del contexto urbano, del municipio de BARRANCO DE LOBA del Departamento de BOLIVAR entre las Calles 6 y 7 Carreras 2 y 3



LÍMITES DEL MUNICIPIO:

Norte: con los municipios de Hatillo de Loba y Pinillos

Oriente: con San Martín de Loba

Sur: con Tiquisio y Rio Viejo

Occidente: Pinillos y Altos del Rosario

Extensión total: 416 Km²

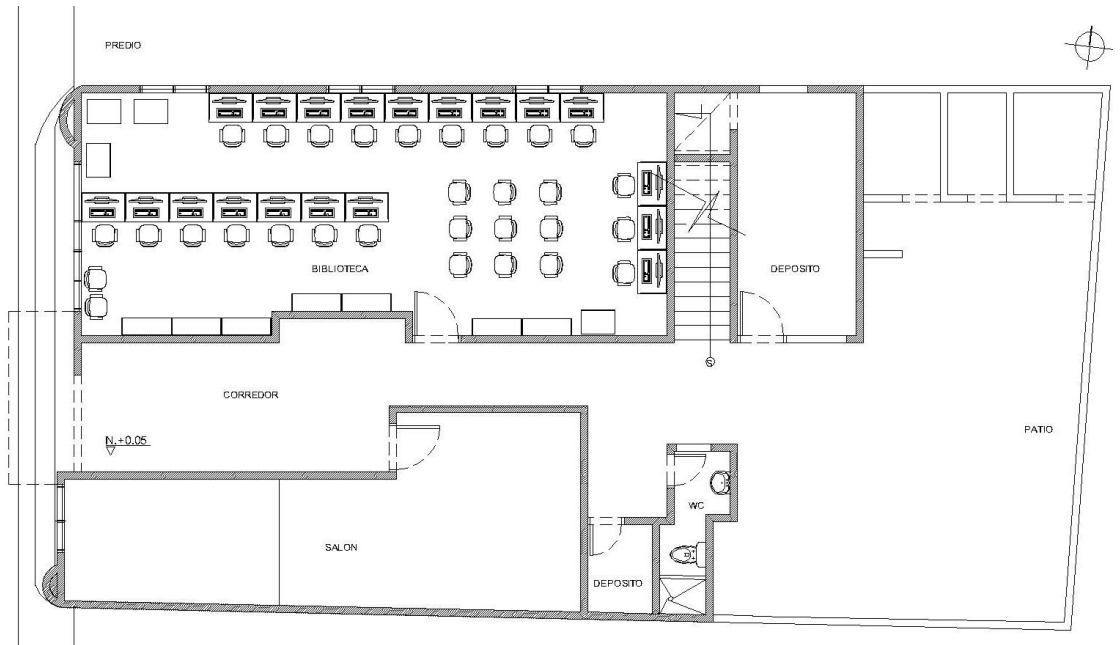
Altitud de la cabecera municipal: 23 msnm

Temperatura media: 37 °C

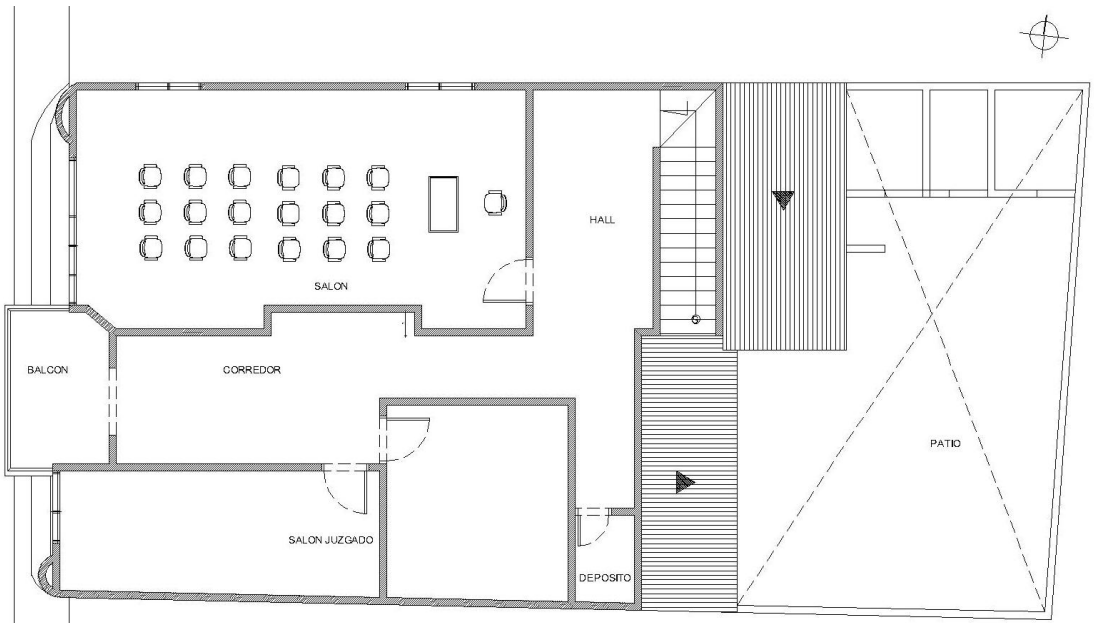
Distancia de referencia: 395 Km de Cartagena

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



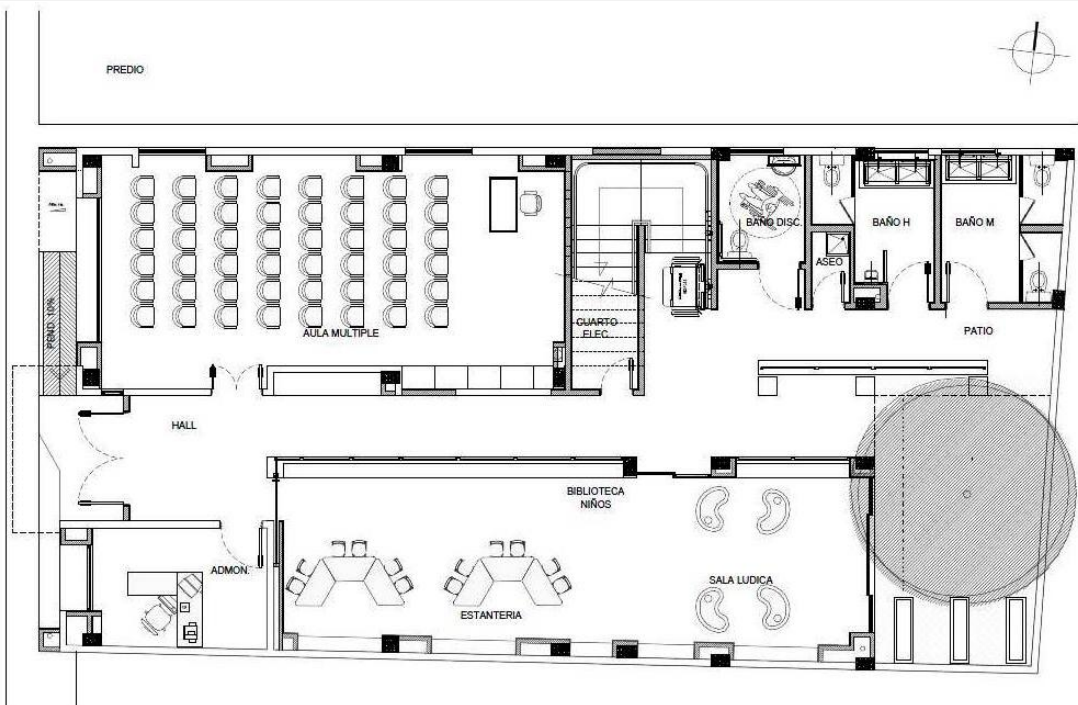


LEVANTAMIENTO PRIMER PISO

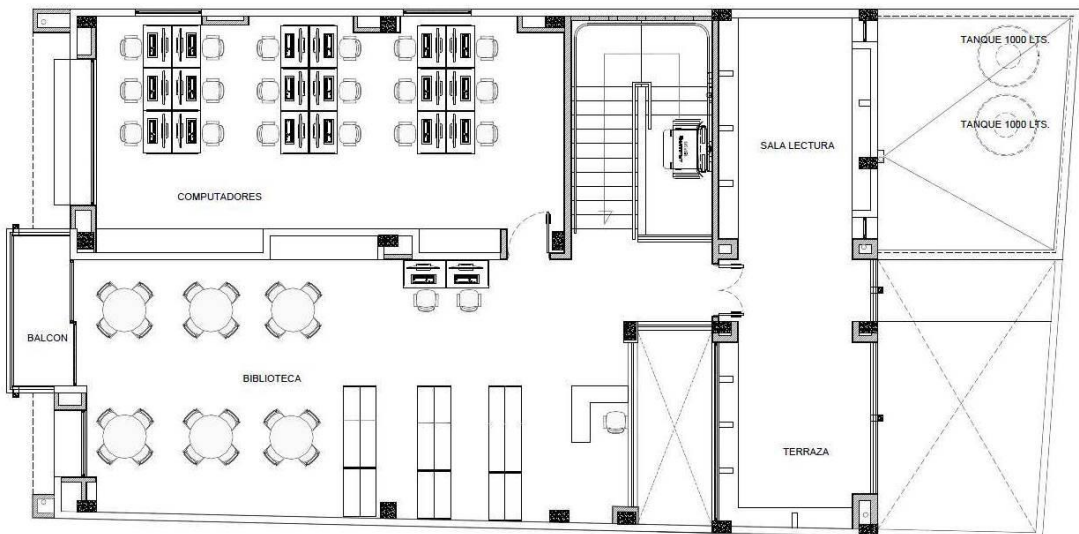


LEVANTAMIENTO SEGUNDO PISO

4. PROGRAMA & FUNCIÓN



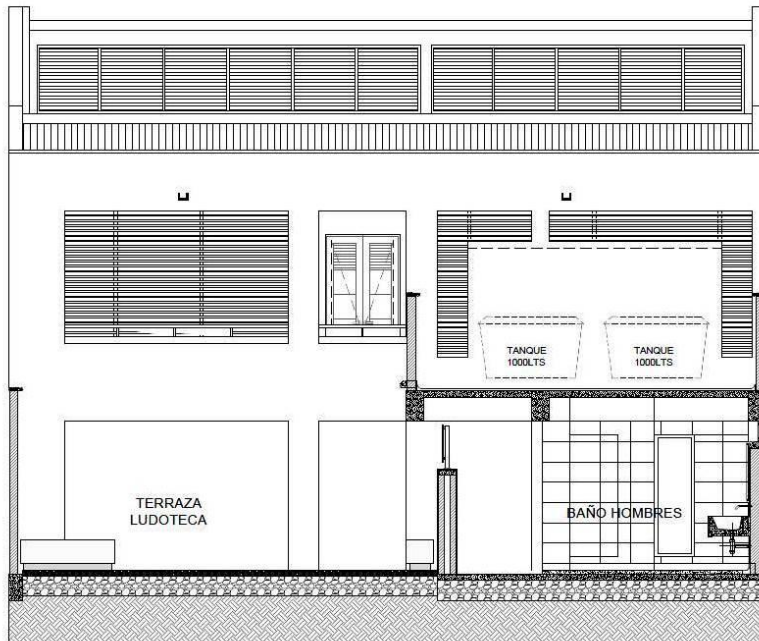
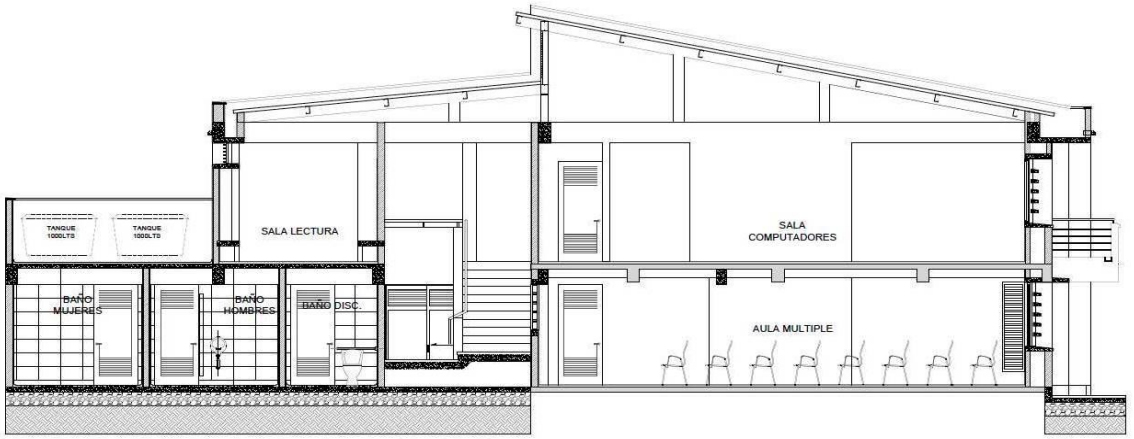
PLANTA PROPUESTA – PRIMER NIVEL



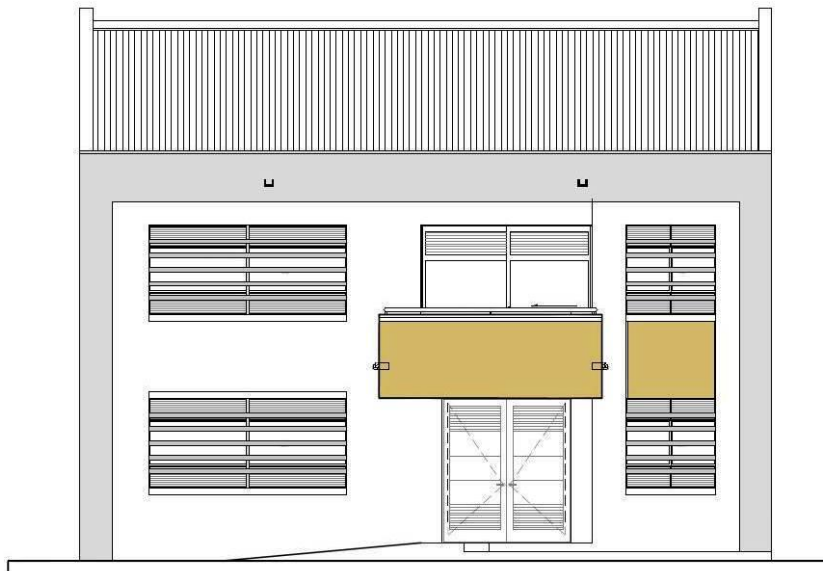
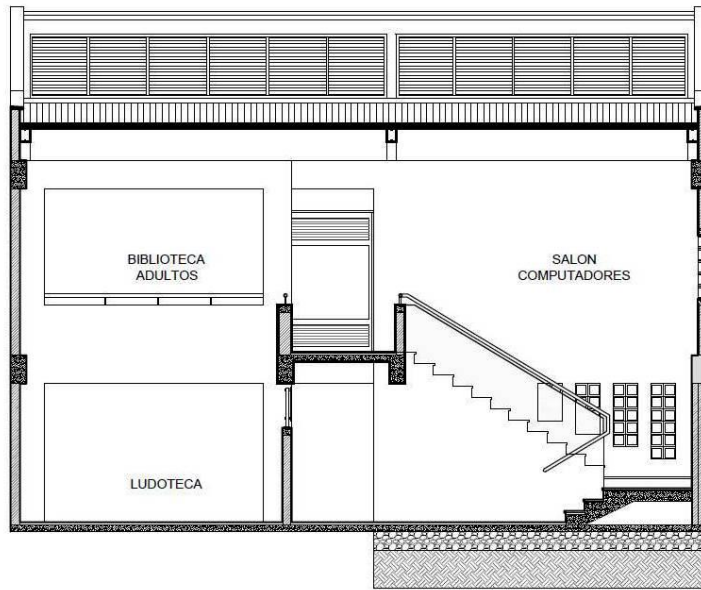
PLANTA PROPUESTA – SEGUNDO NIVEL



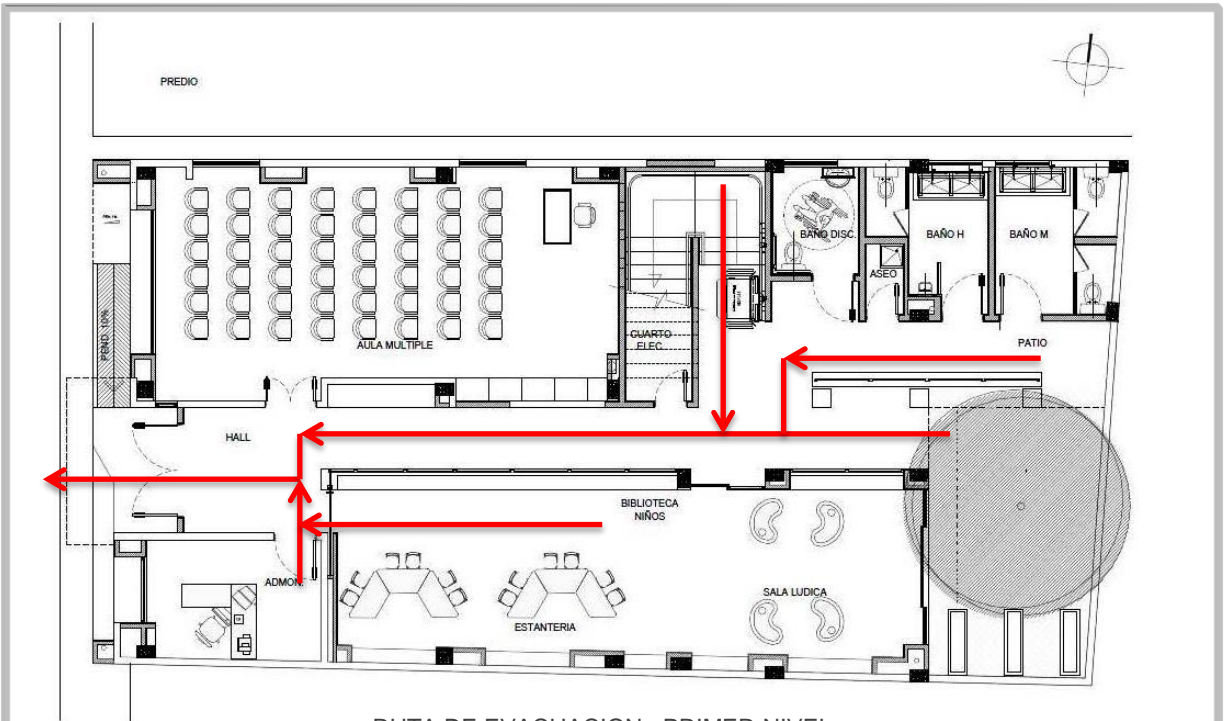
PLANTA CUBIERTAS



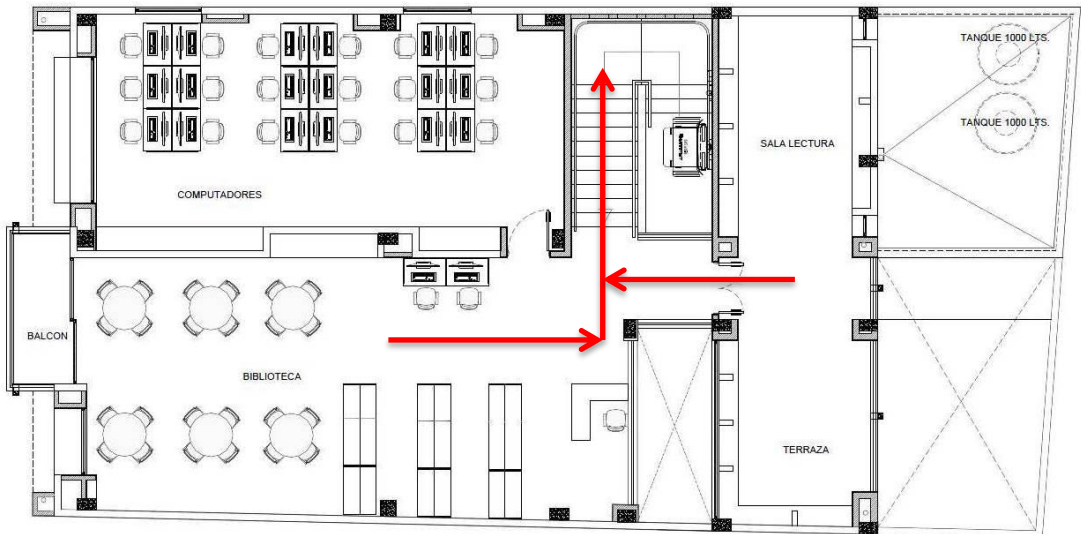
CORTES



FACHADA



RUTA DE EVACUACION- PRIMER NIVEL



RUTA DE EVACUACION- SEGUNDO NIVEL