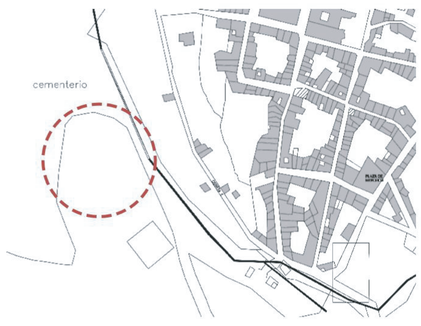







ZONA DE INTERVENCIÓN
ÁREA DEL LOTE_10.568 Mts²

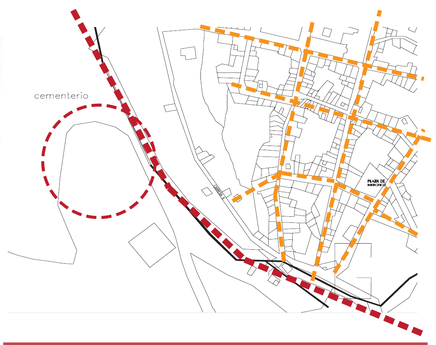




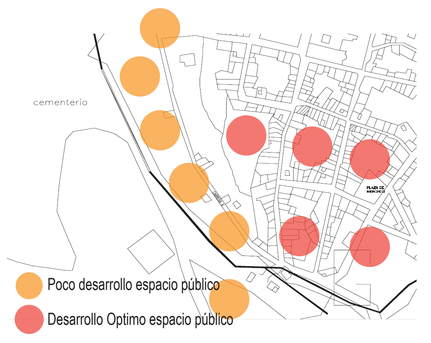
LLENOS Y VACIOS
La zona de intervención cuenta con una densidad a nivel de edificación, se logra observar que la estructura del municipio cuenta con el principio de claustro, generando una un patio y las edificaciones a su alrededor, para cada una de sus manzanas.



USOS
La zona cuenta una variedad de usos, donde predomina la vivienda en el casco urbano, en segundo lugar esta el comercio en especial de las artesanias propias del municipio y por ultimo los servicios institucionales.

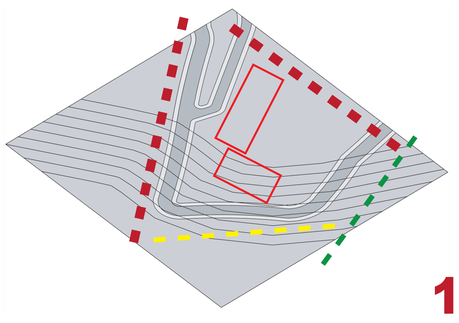


MALLA VIAL
Cuenta con una morfologia reticular que marca los diferentes movimientos lineales que se desarrollan sobre el municipio, cuenta con dos vias principales, una de ellas la de conexión con sogamoso.

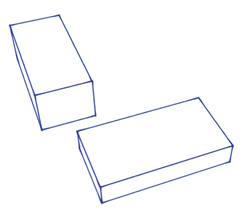


ESPACIO PÚBLICO
Dentro del desarrollo del municipio el espacio público, en sus alrededores se encuentra muy deteriorado no presenta la mejor infraestructura y carece de un buen desarrollo urbano.

TENSIONES VISUALES
CONCEPTO DE DISEÑO

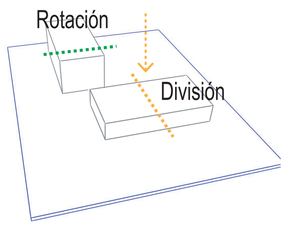


TENSIONES VISUALES
Dentro del proyecto se manejan teniones visuales de mayor o menor caracter sobre el predio, marcando la estructura formal del proyecto e indicando cuales seran las fachadas mas interesantes para el desarrollo del proyecto.



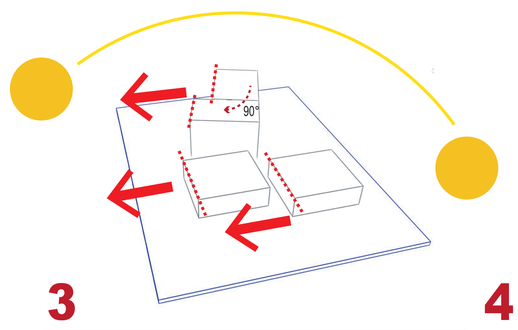
1

1. SELECCION DE VOLUMENES
Con la tensiones que se dan en el proyecto se resuelve poner dos modulos cuadrados sobre los cuales se aplicaran modificaciones para llegar a la forma final.



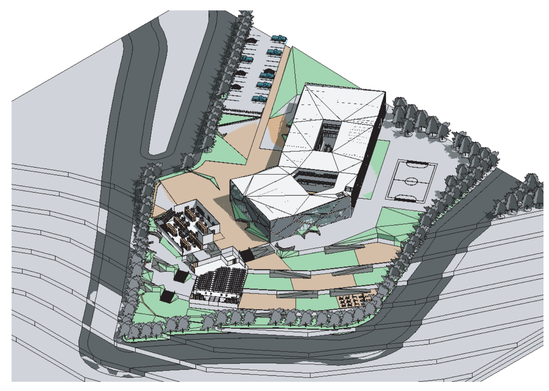
2

2. OPERACIONES ARQUITECTÓNICAS
Para cada uno de los volumenes se plantea una operación arquitectónica diferente, donde se implementa la rotación, la división, el movimiento y la gerarquia.



3

3. DEFINICIÓN DE FACHADAS
Dentro de las operaciones que se efecturon por la modulación del proyecto se marcan las fachadas con mayor tensión dentro del desarrollo del proyecto, marcando estas con mayor fuerza y asi generando un atractivo visual.



4

4. EVOLUCIÓN DE FORMA
Con las fachadas mas marcadas se definen los espacios dentro del proyecto para cada uno de los volumenes.



CIRCULACIONES INTERNAS



ZONAS DE APRENDIZAJE



ZONAS BLANDAS



ZONAS DURAS Y ACCESOS



ZONAS COMPLEMENTARIAS

IMPLANTACIÓN PROYECTO

ÁREAS GENERALES
Para un calculo de 1.080 Alumnos distribuidos en tres jornadas cada una de 360.

NORMATIVA
Área del Lote: 10.044m2
Indice Ocupación: 0.60 (Max)
Indice Construcción: 0.98 (Max)

PROYECTO:
Área del Lote: 10.568Mts
Indice Ocupación: 0.45(Aprox)
Indice Construcción: 0.72 (Aprox)

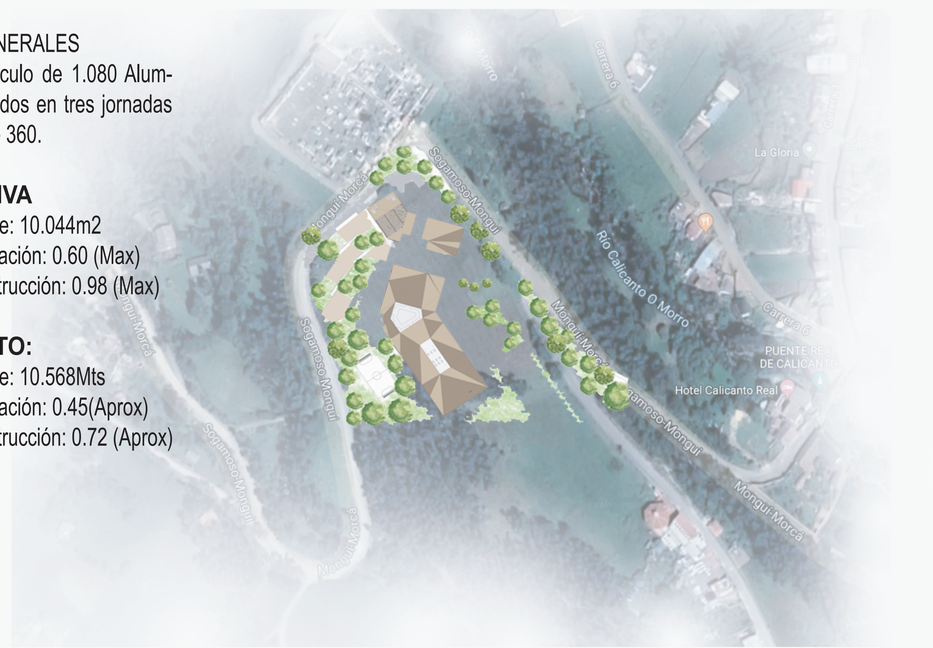






IMAGEN 1 - FACHADA LATERAL
Emplazamiento de plazoletas de zonas duras y blandas para la generación de plazoletas.
Fuente: Propia



IMAGEN 3 - IMPLANTACIÓN GENERAL
Avistamiento de implantación general.
Fuente: Propia

PROPUESTA DE ARBORIZACIÓN DENTRO DEL PROYECTO

AR1- ALISO

AR2- CIRO CAMISETO

AR3- CHIPRIQUE

Propuesta de Arorización de acuerdo a la vegetación existente en la zona y plantas en vía de extinsión.

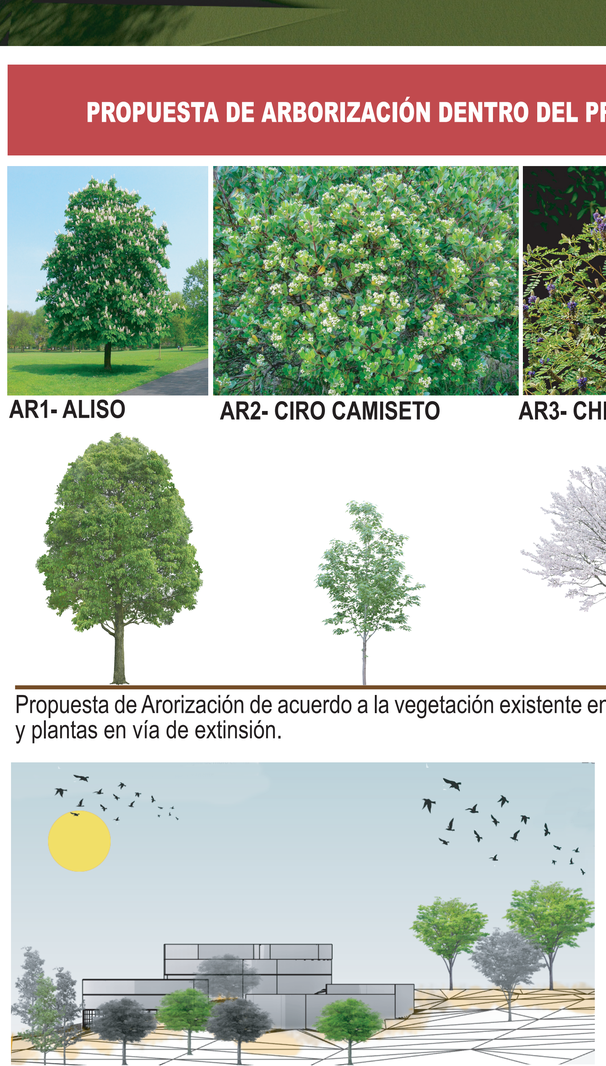


IMAGEN 2 - INGRESO PRINCIPAL
Zona principal de acceso al proyecto, por medio de zonas duras y avistamiento de fachada sobre el espacio público.
Fuente: Propia