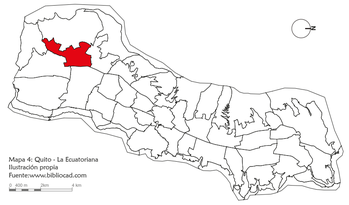
Diseño Arquitectónico del Centro de Interpretación del Agua y Páramos en el sector Martha Bucaram

UBICACIÓN

Mapa 1: Ecuador
Ilustración propia
Fuente:www.bibliocad.com

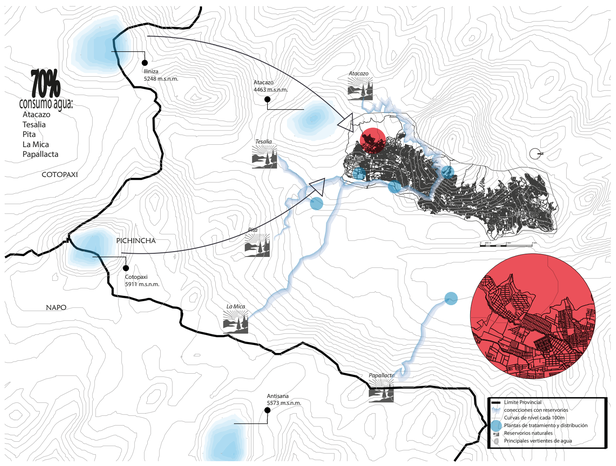
Mapa 2: Provincia de Pichincha
Ilustración propia
Fuente:www.bibliocad.com

Mapa 3: Quito
Ilustración propia
Fuente:www.bibliocad.com



Mapa 4: Quito - La Ecuatoriana
Ilustración propia
Fuente:www.bibliocad.com

ANTECEDENTES



La concientización acerca del cuidado del agua es palpable dado que el agua es la sustancia más abundante sobre la tierra y constituye el medio más importante para la vida. Cada océano, río, laguna, posee su propio ecosistema independiente. El aprovechamiento de los recursos hídricos para diversas actividades como la generación de energía, agricultura, consumo humano, industria, entre otros, generan disminución de la disponibilidad y calidad del agua.

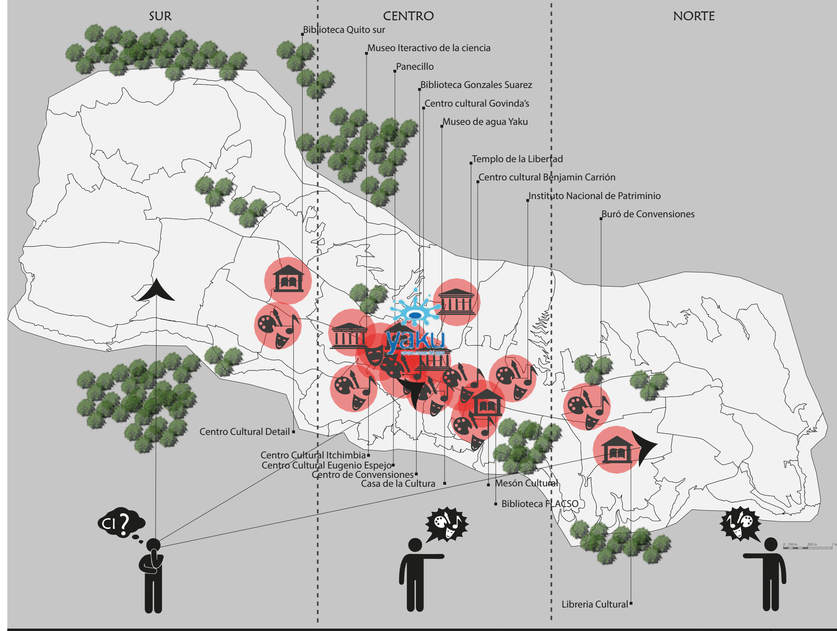
El centro de interpretación se hace indispensable en el sur de Quito, dado que en la región aún se verifican riquezas hidrográficas que no han sido contaminadas a las cuales es necesario proteger con el objetivo de transmitir ese legado a las futuras generaciones y del mismo modo recatar métodos productivos que demandan la utilización de recursos hídricos a partir del respeto a la naturaleza y del cuidado de no verter sustancias contaminantes directamente en la misma.

PROCESO DEL AGUA A LA CIUDAD

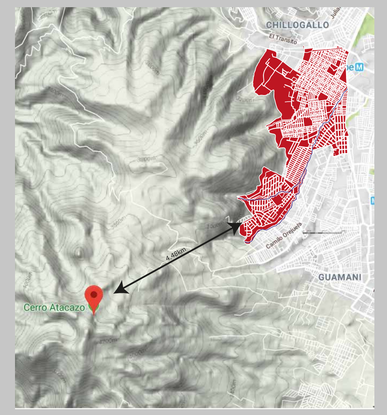
Quito, (Consumo de Agua)
230 lts/hab/día

O.M.S (Organización Mundial de la Salud)
100 lts/hab/día

PROBLEMÁTICA



ESTRATEGIAS



2. UBICACIÓN CARACTERISTICAS DE LA PARROQUIA

Considerando que uno de los principales afluentes de agua es el cerro Atacazo y que la parroquia mas cercana a dicho cerro es la parroquia La Ecuatoriana, a solo 4.48 km
la parroquia la Ecuatoriana cuenta con caracteristicas naturales como son la quebrada que travieza longitudianalmente y en parte transversalmente.

4. UBICACIÓN DEL LOTE

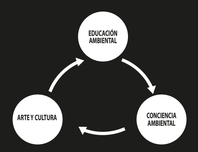
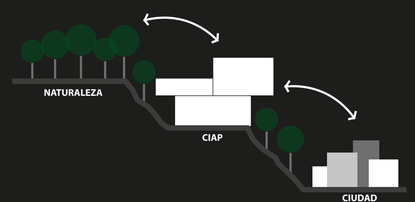
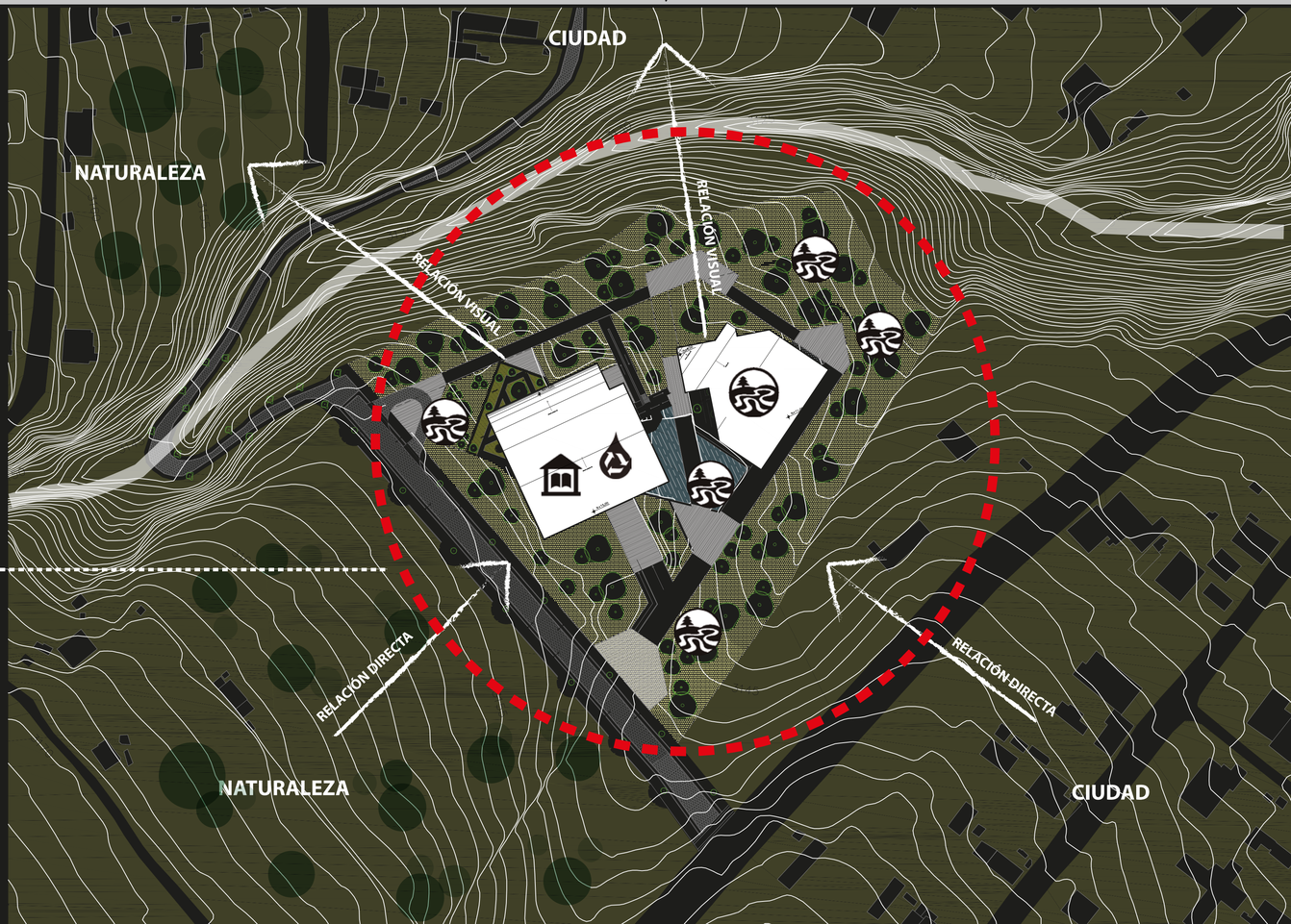
Se ubica el lote en la intersección de las quebradas, ayudado de la ponderación de lotes.

5. JERARQUIA POR DIVISIÓN

El emplazamieno del proyecto se divide en dos al, el área principal que se da por el flujo principal de acceso, en ese espacio se incluye espacio público.
La segunda área son los accesos secundarios, que a la vez se convierten en flujo de abastecimiento para las diversas actividades a implementar.

CENTRO DE INTERPRETACIÓN

ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN



INTERACCIÓN CON LA CIUDAD - NATURALEZA