



CARLOS ZAPATA



PALLQA

THE PARADISE IN THE
MOUNTAIN

PROJECT

PLACE OF DESIGN



UBICATION AND SITE

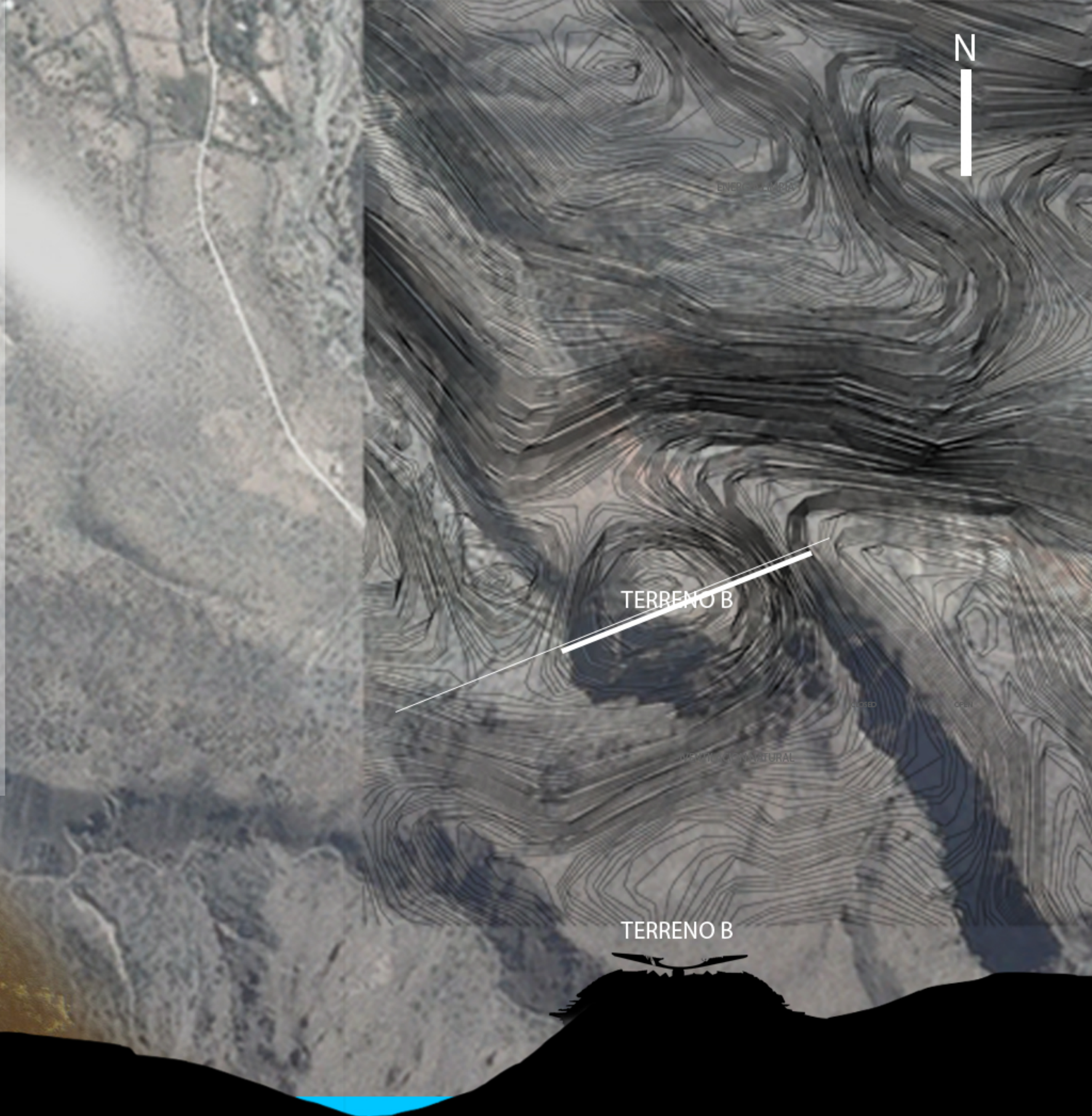
UBICACION Y EMPLAZAMIENTO

The project is located in amaicha del valle-tucuman-argentina, its purpose is to be an adventure ecotourism hotel and live an unforgettable experience around the mountains.

AS A LAND TO DESIGN IT CHOSE TO LOCATION B FOR ITS FORM, MARK A MILESTONE IN THE LANDSCAPE AND THE PROPOSAL WILL BE INTEGRATED TO THE NATURE AS PART OF IT FOLLOWS THE FORM OF THE TIP OF A MOUNTAIN.

El proyecto esta ubicado en amaicha del valle-tucuman-argentina, tiene como proposito ser un Hotel ecoturistico de aventura y vivir una experiencia inolvidable alrededor de las montañas.

COMO TERRENO A DISEÑAR SE ELIGIO A LA UBICACION B POR SU FORMA, MARCA UN HITO EN EL PAISAJE Y LA PROPUESTA SE INTEGRARA A LA NATURALEZA COMO PARTE DE ELLA SIGUIENDO LA FORMA DE LA PUNTA DE UNA MONTAÑA



PALLQA

AMAICHA DEL VALLE-TUCUMAN ARGENTINA

CONCEPT CONCEPTO

PALLQA: WORD IN AIMARA WHICH MEANS:
PLACE WHERE VARIOUS ROADS ARE CROS-
SED
/ENGLISH VERSION

PALLQA: PALABRA EN AIMARA QUE SIGNIFICA:
LUGAR EN DONDE SE CRUZAN VARIOS CAMINOS

PALLQA STRUCTURES ITS CONCEPTUAL SEARCH
THROUGH EQUILIBRIUM.
INTERPRETED BY MEANS OF
THIS PYRAMID IN WHICH THE
WORK 7 FUNDAMENTAL ELEMENTS,
THAT CONFIGURE LIFE IN AMAICHA,
OF WHICH MY PROPOSAL TAKES
THE INITIAL INSPIRATION FOR THE DEVELOP-
MENT OF THIS HOTEL OF ADVENTURE AND ECO-
TOURISM.
/ENGLISH VERSION

PALLQA ESTRUCTURA SU BUSQUEDA CONCEPTUAL
ATRAVES DEL EQUILIBRIO.
INTERPRETADA POR MEDIO DE
ESTA PIRAMIDE EN LA QUE SE
TRABAJAN 7 ELEMENTOS FUNDAMENTALES,
QUE CONFIGURAN LA VIDA EN AMAICHA,
DE LOS CUALES MI PROPUESTA TOMA
LA INSPIRACION INICIAL PARA EL DESARROLLO
DE ESTE HOTEL DE AVENTURA Y ECOTURISMO.

PROPOSAL PROPUESTA

THE ECOTOURISTIC HOTEL PROJECT IS RAISED
WITH A STUNNING STRUCTURE THAT IS MIMETI-
ZED WITH THE ENVIRONMENT AND SHOWS AN AR-
CHITECTURAL LANGUAGE INSPIRED BY THE OLD
CIVILIZATIONS OF THE PLACE MADE PART OF
IT, AND AS A FORM OF ADAPTATION IS PLACED
IN THE CUSPIDE OF A CERRO TO HAVE A MORE
DIRECT CONTACT WITH HEAVEN AND HAVE PANO-
RAMIC VIEWS OF THE PLACE.
/ENGLISH VERSION

EL PROYECTO DE HOTEL ECOTURISTICO SE
PLANTEA CON UN IMPONENTE ESTRUCTURA QUE
SE MIMETIZA CON EL ENTORNO Y MUESTRA UN
LENGUAJE ARQUITECTONICO INSPIRADO EN LAS
ANTIGUAS CIVILIZACIONES DEL LUGAR HACIEN-
DO PARTE DE ELLA, Y COMO FORMA DE ADAPTA-
CION SE COLOCO EN LA CUSPIDE DE UN CERRO
PARA TENER UN CONTACTO MAS DIRECTO CON EL
CIELO Y TENER VISTAS PANORAMICAS DEL
LUGAR.

THE 7 ELEMENTS

IN THE LOCATION OF THE HOTEL, 7 ELEMENTS
THAT BALANCE HARMONY IN NATURE ARE PRE-
SENTED.

THE EARTH
WATER
THE PLANTS
ANIMALS
THE HUMANS
THE LIGHT
EL VIENTO

EN LA UBICACION DEL HOTEL SE PRESENCIAN 7
ELEMENTOS QUE EQUILIBRAN LA ARMONIA EN LA
NATURALEZA.

LA TIERRA
EL AGUA
LAS PLANTAS
LOS ANIMALES
LOS HUMANOS
LA LUZ

CAMINOS /ROADS

SENSACIONES
/SENSATIONS

VISIBILIDAD
/VISIBILITY

MULTIDIRECCIONAL
/MULTIDIRECTIONAL

UNIDIRECCIONAL
/UNIDIRECTIONAL

PROTOCOLAR
/PROTOCOL

SENOIDAL
/SINUSOIDAL

LA PRESENCIA
/THE PRESENCE

VIENTO
/WIND

LUZ
/LIGHT

HOMBRE
/HUMANS

FAUNA
/ANIMALS

FLORA
/PLANTS

AGUA
/WATER

TIERRA
/EARTH

PROFUNDIDAD/DEPTH

LUZ
/LIGHT

PIELES/SKINS

VIENTO
/WIND

ESPACIOS/SPACES

HOMBRE
/HUMANS

CIMENTOS/CEMENT

TIERRA
/EARTH

PAISAJISMO/LANDSCAPING

FAUNA & FLORA
/ANIMALS AND
PLANTS

AGUA



SUSTAINABILITY

SOSTENIBILIDAD

The location of the hotel is in a relatively dry and cold climate therefore it is advisable to heat the spaces during the day and maintain a high temperature during the night for comfort management. The building also generates energy

La ubicación del hotel se encuentra en un clima relativamente seco y frío por lo tanto es recomendable calentar los espacios durante el día y mantener una temperatura elevada durante la noche para el manejo del confort. El edificio también genera energía y recicla el agua convirtiéndolo en una estructura autosuficiente.

TROPICAL MICROCLIMATE IN COLD DRY CLIMATE

MICROCLIMA TROPICAL EN CLIMA FRÍO SECO

The glass towers inside the building warm its interior and ventilate by suction. Natural lighting is another of its characteristics and function.

Las torres de cristal al interior del edificio calientan su interior y ventilan mediante succión. La iluminación natural es otra de sus características y función.

NATURAL HEATING

CALEFACCIÓN NATURAL

These elements open during the day to warm the internal environments and close at sunset to keep the rooms warm at night.

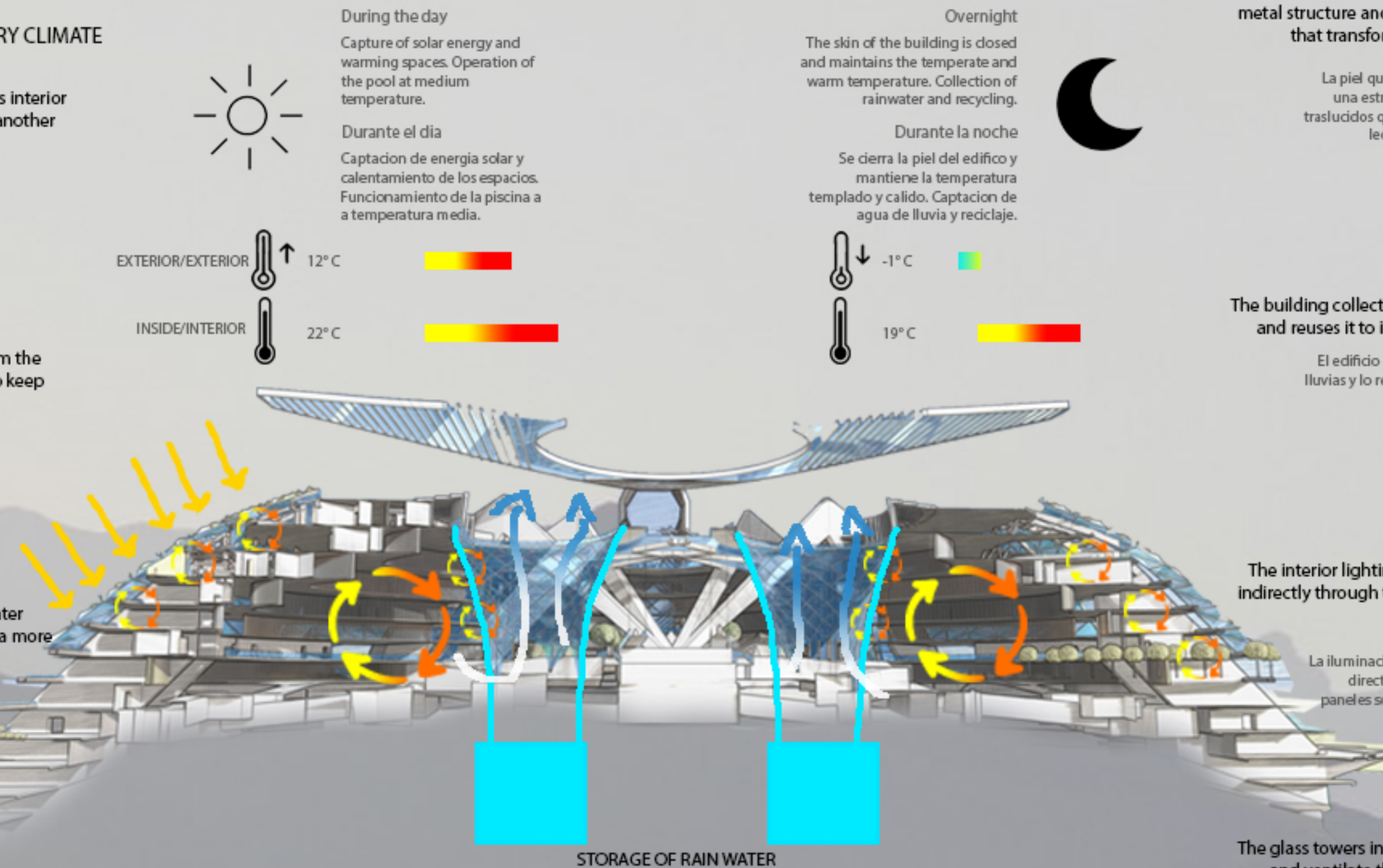
Las torres de cristal al interior del edificio calientan su interior y ventilan mediante succión. La iluminación natural es otra de sus características y función.

VEGETATION

VEGETACIÓN

Moisturizes the environment and offers greater quality of air inside the building generating a more temperate microclimate.

Humedece el ambiente y ofrece mayor calidad del aire al interior del edificio generando un microclima más templado.



COLDER
MAS FRIO

MORE HOT
MAS CALIENTE

ES COMPACTO

La morfología general es compacta lo que es importante en climas fríos, las formas compactas sirven para mantener una temperatura elevada y templada en el interior del edificio, además esto ayuda a que el confort térmico sea adecuado.



IT IS COMPACT

The general morphology is compact which is important in cold climates, the compact forms serve to maintain a high and warm temperature inside the building, also this helps the thermal comfort is adequate.

CLEAN ENERGY

ENERGÍA LIMPIA

The skin that covers the building is formed by a metal structure and translucent photovoltaic panels that transform sunlight into electricity, so the

La piel que recubre el edificio está conformada por una estructura de metal y paneles fotovoltaicos translúcidos que transforman la luz del sol en energía eléctrica, así el edificio es autosuficiente y no contamina aire.

WATER RECYCLING

RECICLAJE DE AGUA

The building collects all the water in the rainy season and reuses it to irrigate gardens and use the pool.

El edificio recolecta toda el agua en temporada de lluvias y lo reutiliza para el riego de jardines y uso de la piscina.

NATURAL LIGHTING

ILUMINACIÓN NATURAL

The interior lighting is natural and enters directly or indirectly through translucent glass and solar panels, so less energy is consumed.

La iluminación interior es natural e ingresa de forma directa o indirecta por medio de los cristales y paneles solares translúcidos, así se consume menos energía.

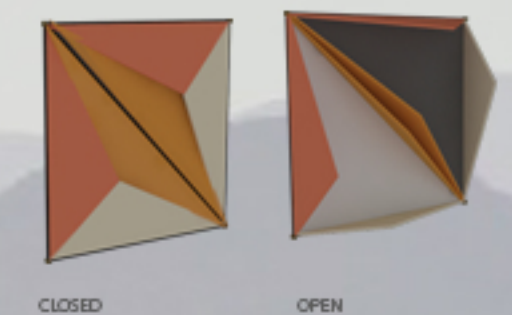
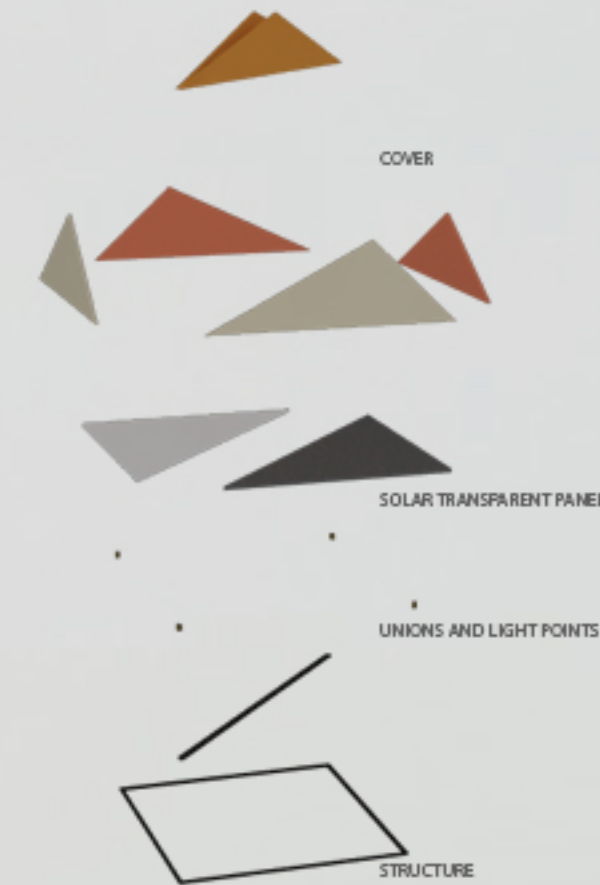
VENTILATION

VENTILACIÓN NATURAL

The glass towers inside the building warm its interior and ventilate through suction. Natural lighting is another of its characteristics and function.

Las torres de cristal al interior del edificio calientan su interior y ventilan mediante succión. La iluminación natural es otra de sus características y función.

SKIN PROTECTION AND GENERATION OF ENERGY



AIR RENOVATION TOWER AND INTERNAL HEATER.

