

TEMA: VILLA ECOTURISTICA.  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

...PLANIMETRIA EDIFICIO  
ADMINISTRATIVO-SPA...

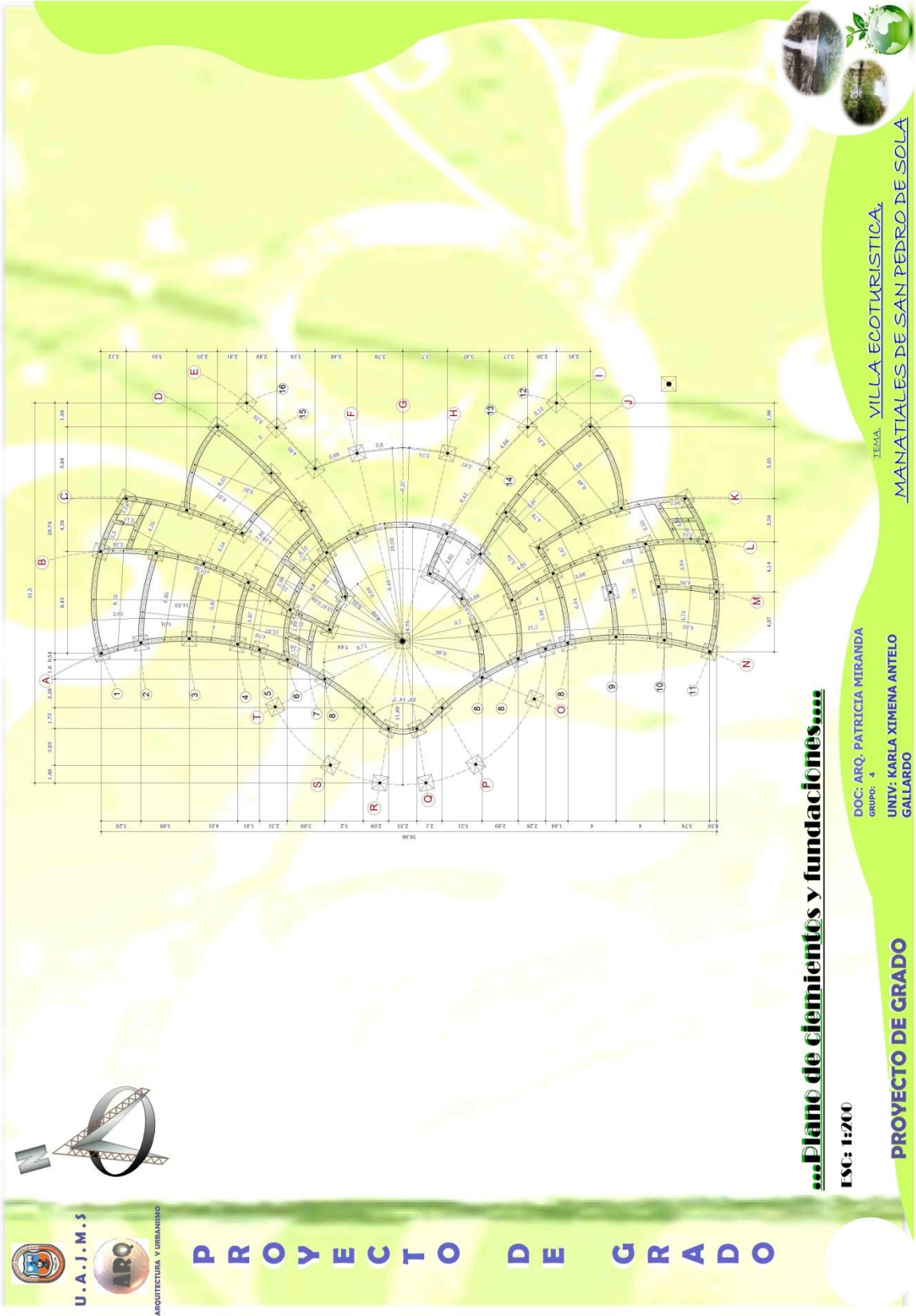
ESC: 1:200

PROYECTO DE GRADO



PROYECTO DE GRADO

LAMINA N°



U.A.I.M.S  
ARQUITECTURA Y URBANISMO

# PROYECTO DE GRADO

**...Plano de cimientos y fundaciones...**

ESC: 1:200

DOC: ARO, PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA



PROYECTO DE GRADO



**...PLANTA ALTA...**

**...PLANTA BAJA EDIFICIO ADMINISTRATIVO - SPA...**

U.A.J.M.S.  
ARQ.  
ARQUITECTURA Y URBANISMO

**PROYECTO DE GRADO**

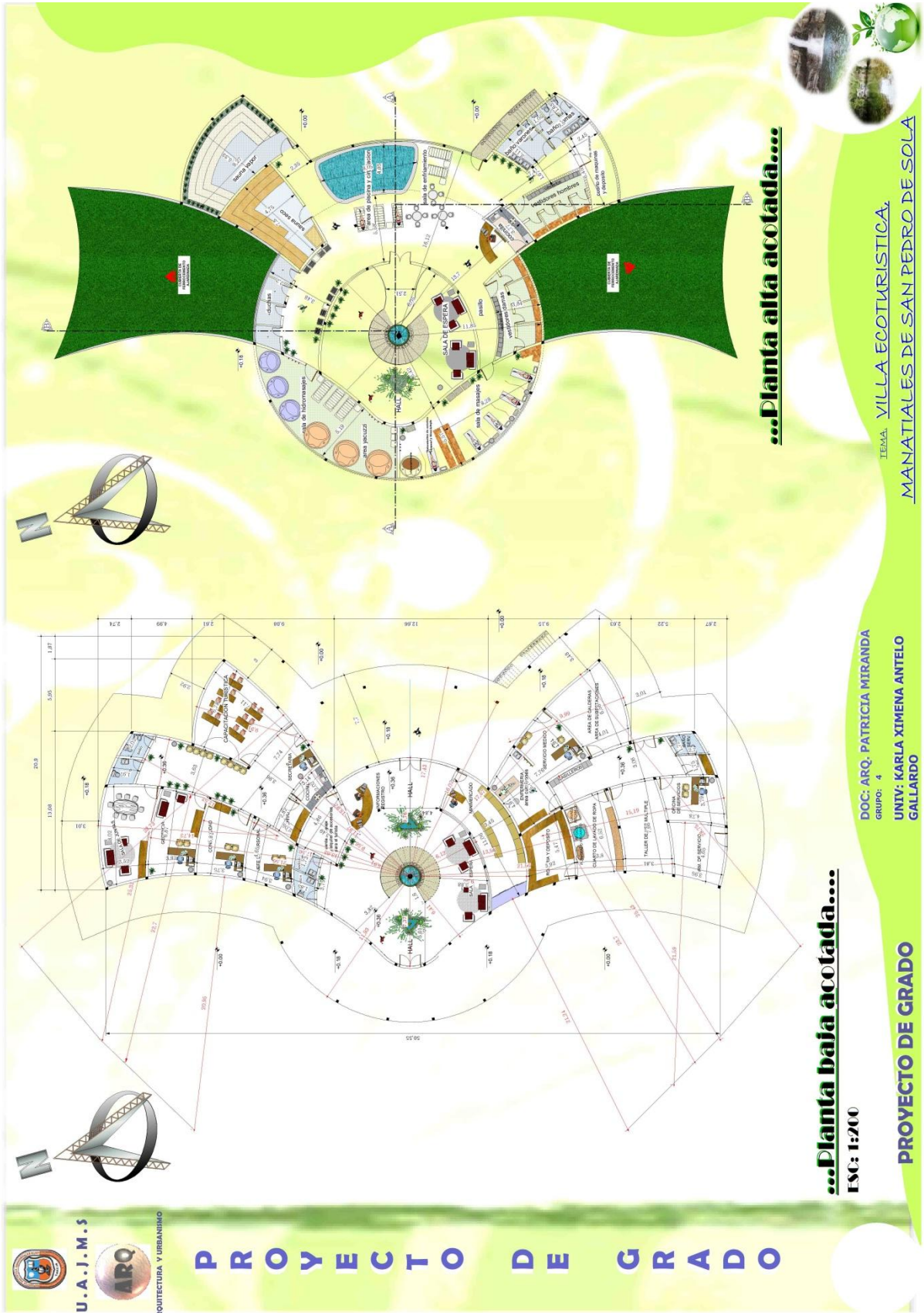
ESC: 1:200

**PROYECTO DE GRADO**

LAMINA Nº

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA



...Planta alta acotada....

...Planta baja acotada....

ESC: 1:200

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA

GRUPO: 4

UNIV: KARLA XIMENA ANTELO GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA

MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA



U.A.J.M.S



ARQUITECTURA Y URBANISMO

# PROYECTO DE GRADO



**U.A.J.M.S.**  
ARQUITECTURA Y URBANISMO

# PROYECTO DE GRADO

LAMINA Nº **1**

**ESC: 1:200**

**PROYECTO DE GRADO**

**...CORTE LONGITUDINAL A-A...**

**...CORTE TRANSVERSAL B-B...**

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNEV: KARLA XIMENA ANTELO GALLARDO

TEMA: **VILLA ECOTURISTICA.**  
**MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA**



...Vista frontal...



...Vista posterior...

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

ESC: 1:200

PROYECTO DE GRADO



U.A.J.M.S



ARQUITECTURA Y URBANISMO

# PROYECTO DE GRADO

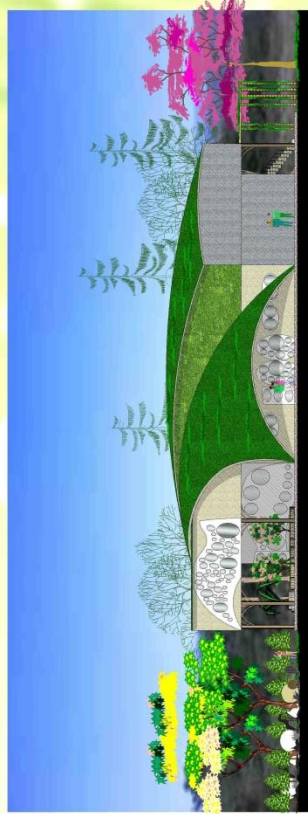


U.A.J.M.S



ARQUITECTURA Y URBANISMO

# PROYECTO DE GRADO



...Vista lateral derecha....



...Vista lateral izquierda....

ESC: 1:200

PROYECTO DE GRADO

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA

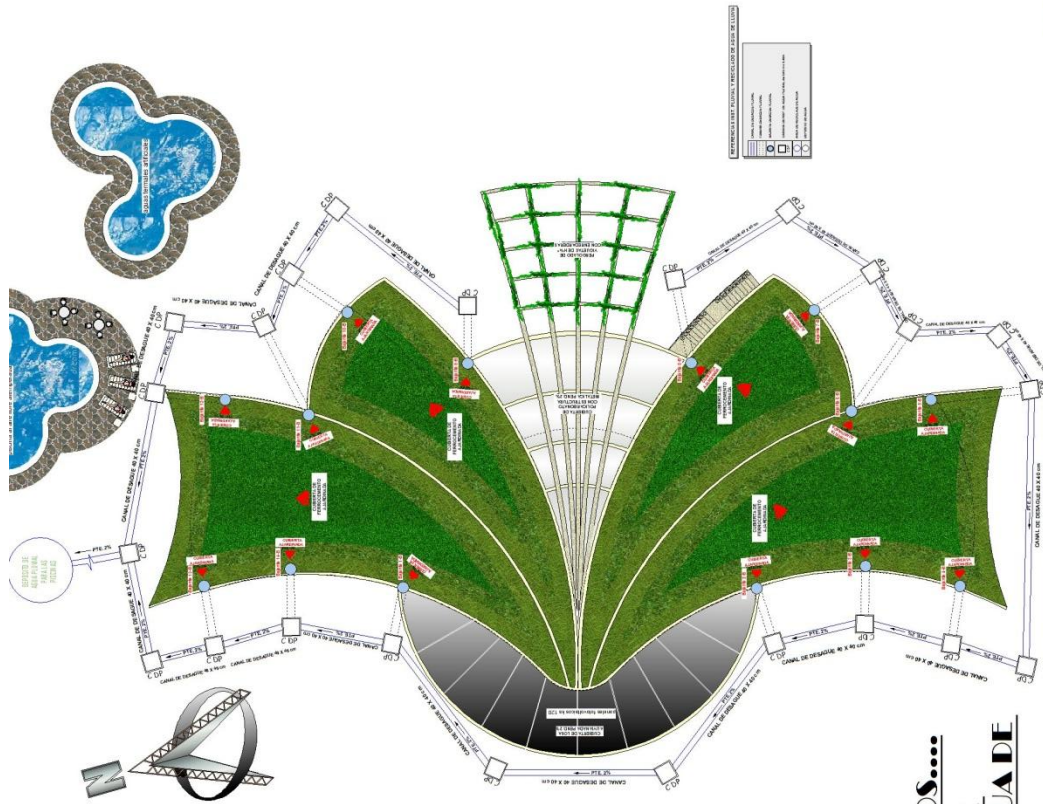
grupo: 4

UNTY: KARLA XIMENA ANTELO GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA.

MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA





**...PLANO DE TECHOS....**  
**...INSTALACION DE**  
**RECICLADO DE AGUA DE**  
**LLUVIA....**  
**ESC: 1:200**

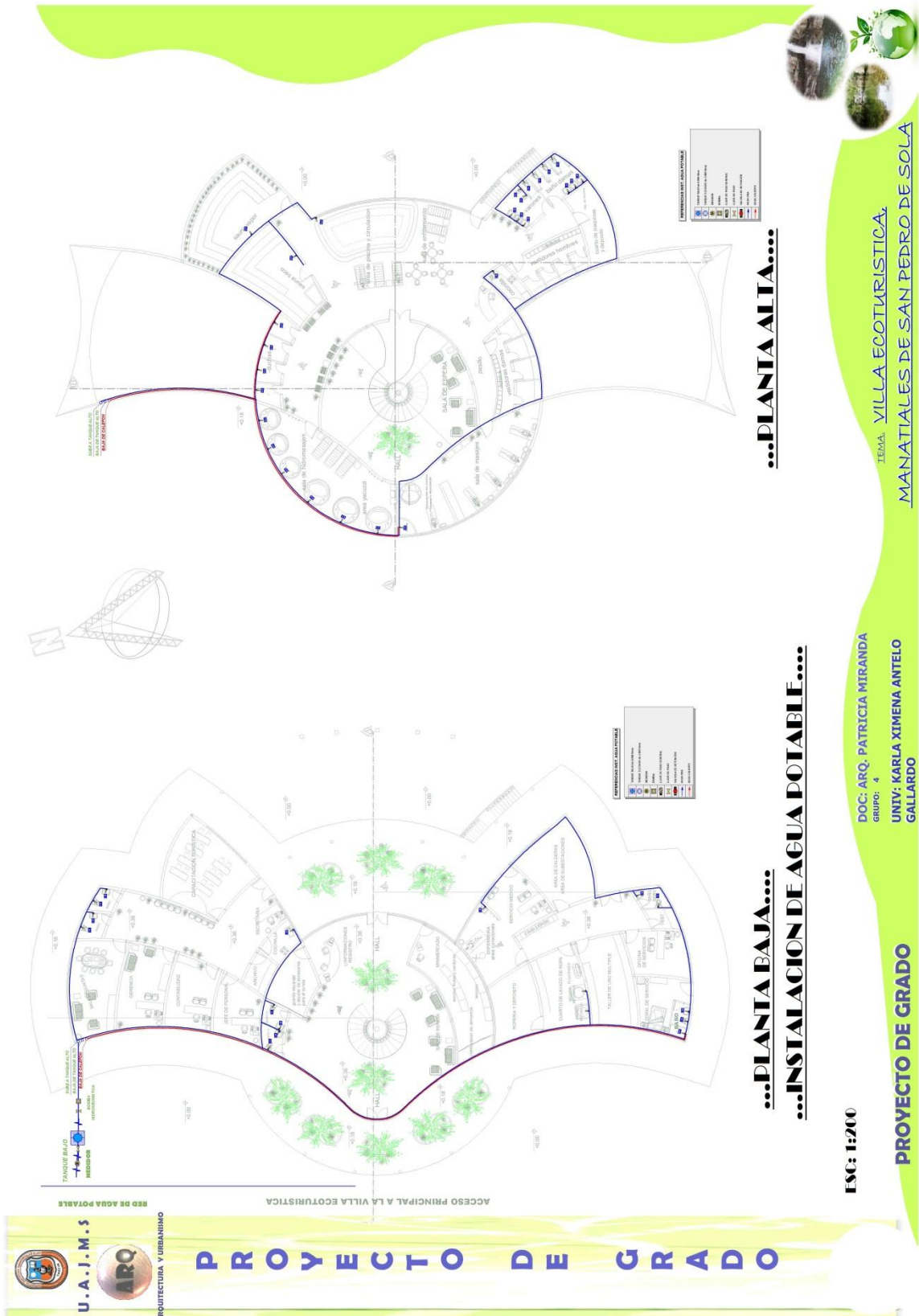
TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
 MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
 GRUPO: 4  
 UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
 GALLARDO

**PROYECTO DE GRADO**

**U.A.J.M.S.**  
**ARO**  
 INGENIERIA Y URBANISMO  
**PROYECTO DE GRADO**



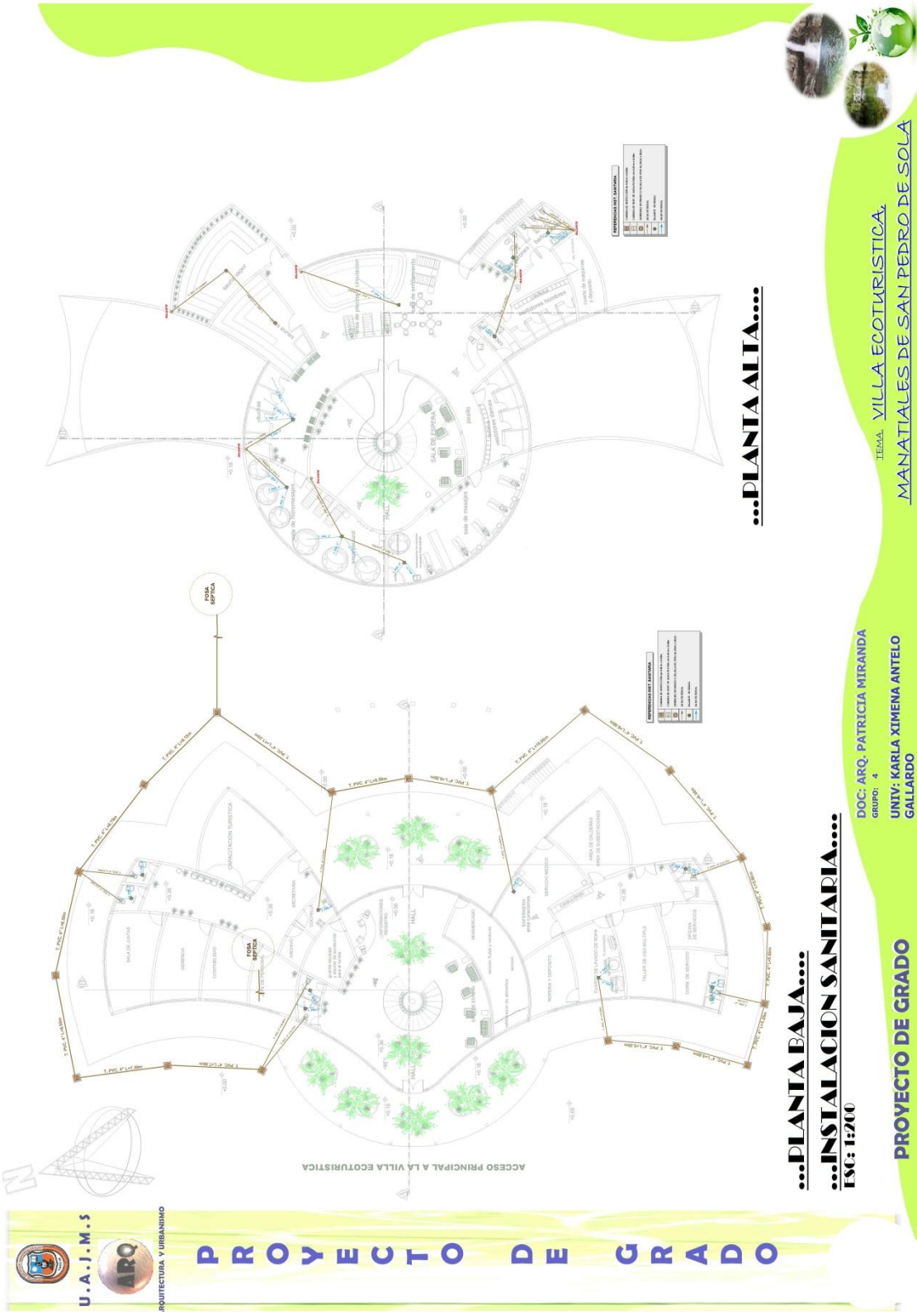


DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

ESC: 1:200

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

PROYECTO DE GRADO



**...PLANTA BAJA...**  
**...INSTALACION SANITARIA...**  
 ESC: 1:200

**...PLANTA ALTA...**



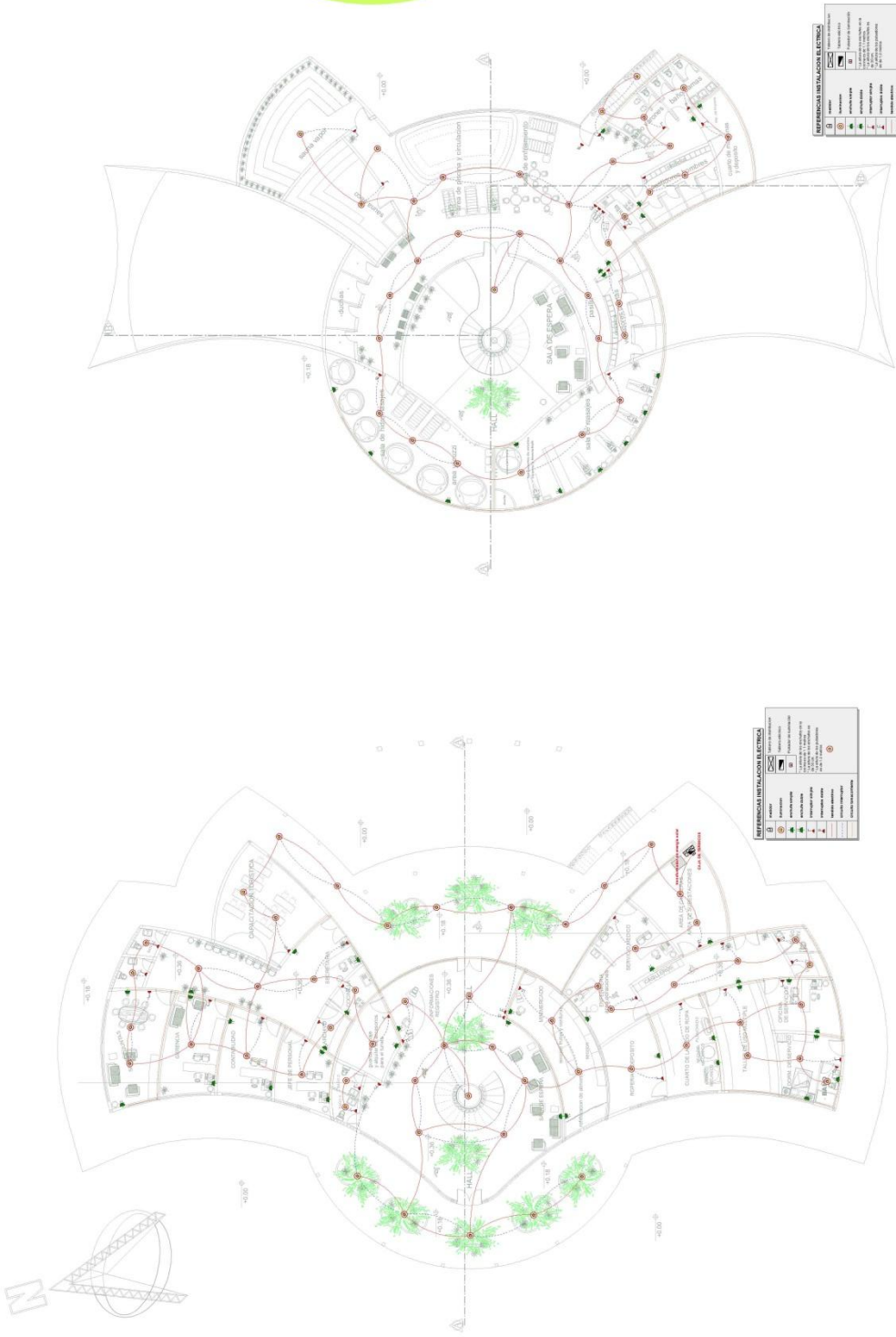
TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
 MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
 Grupo: 4  
 UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
 GALLARDO

**PROYECTO DE GRADO**



**PROYECTO DE GRADO**



**...PLANTA ALTA...**

**...PLANTA BAJA...  
...INSTALACION ELECTRICA...**

ESC: 1:200

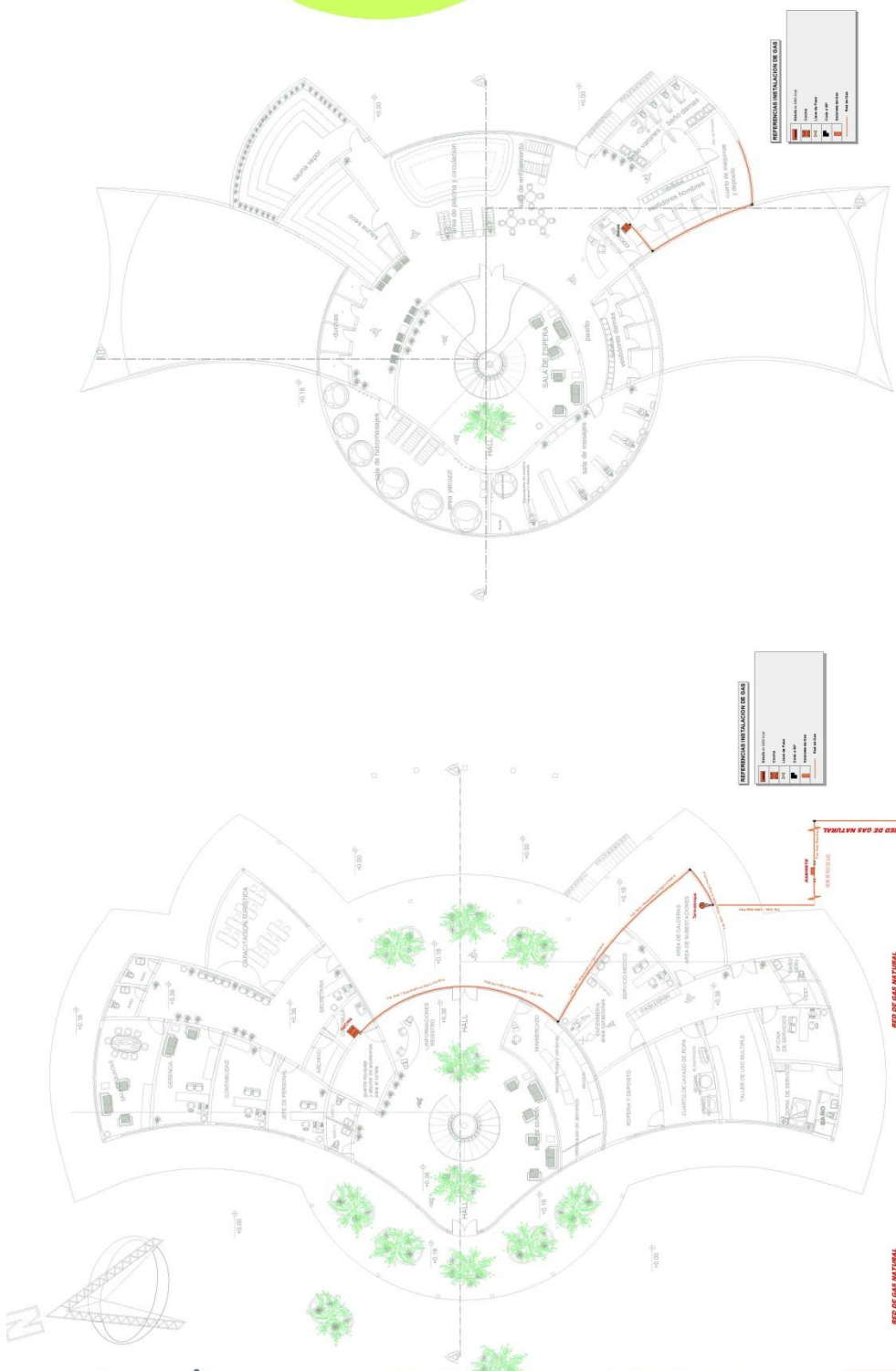
DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
 GRUPO: 4  
 UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
 GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA.  
 MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

**PROYECTO DE GRADO**



PROYECTO DE GRADO



...PLANTA ALTA...

...PLANTA BAJA...  
 ...INSTALACION DE GAS...

ESC: 1:200

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
 GRUPO: 4  
 UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
 GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,

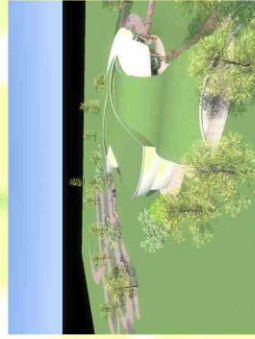
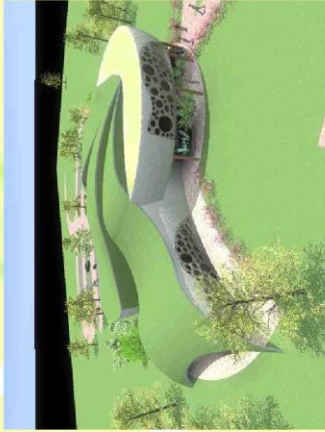
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA



PROYECTO DE GRADO



**...PERSECTIVAS EXTERIORES...**



TEBAA. VILLA ECOTURISTICA.  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

ESC: 1:200

PROYECTO DE GRADO



U. A. J. M. S



ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE GRADO



**...PERSPECTIVAS INTERIORES...**



TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

ESC: 1:200

PROYECTO DE GRADO



U.A.J.M.S



ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE GRADO



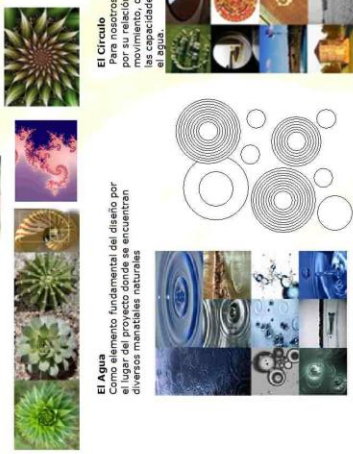
justificación de la forma

CONCEPTO ARQUITECTONICO

**U. N. S. J. M. S**  
**ARQ**  
 ARQUITECTURA Y URBANISMO

**El proyecto esta basado en los siguientes principios de arquitectura de fractales**

Los fractales son figuras geométricas que se caracterizan por su similitud, son estructuras que se repiten a diferentes escalas, se pueden dividir, fraccionar y fraccionar cuantas veces se desee y seguirán teniendo la estructura sin cambiar. Los fractales existen en la naturaleza y se repiten en diversas escalas.



EL DISEÑO DE LA VILLA ECOTURISTICA TIENE UNA PROFUNDA RELACION CON LA NATURALEZA.....Y LOS FRACTALES SON AQUELLAS FIGURAS LIGADAS A FORMAS DE LA NATURALEZA ENCONTRANDO LA ARMONIA EXACTA.

*"Formas naturales orgánicas que no rompen con el entorno sino que se mimetizan formando un todo"*

**arquitectura biológica - geometría sagrada**

La geometría sagrada es un lenguaje universal que describe el funcionamiento interno de la naturaleza y el orden de las formas de la vida. Se trata de microcosmos, plantas, animales y seres humanos a los movimientos de los planetas y las estrellas.



**El diseño fue inspirado en 4 elementos**

La Naturaleza Fundamental para la calidad de vida del hombre, su relajación, distracción, tranquilidad, disfrute, para nosotros fundamental, podemos decir también tomar en cuenta en el diseño arquitectónico



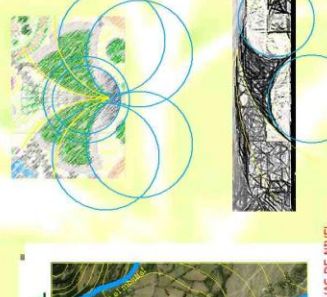
**arquitectura biomimética**

La naturaleza es un diseñador brillante y siempre busca soluciones prácticas, existen numerosas formas y estructuras que se pueden usar en el diseño arquitectónico, la naturaleza se convierte en fuente de inspiración para el diseño arquitectónico. Biomimética: innovación inspirada por la naturaleza, en donde explica que la naturaleza es la mejor inspiración para el diseñador ya sea ingeniero, biólogo, arquitecto o científico. La naturaleza ha sabido resolver problemas del medio ambiente y adaptarse a sus desafíos. Estos problemas pueden ser aplicados y adaptados a sus desafíos. Inspirados en diseños de la naturaleza, como la construcción de edificios eficientes, que no impactan demasiado en el medio ambiente, inspirados principalmente por la refrigeración natural de los nidos de

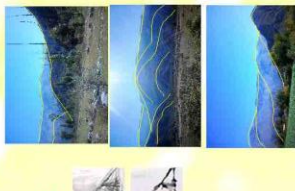


**Principio de forma**

Utilizando la curva y este puede surgir transformaciones que nos serán favorables aplicar mediante estos estilos podremos integrar el espacio conforme el sitio e intervenir utilizando las curvas de nivel y formas del entorno para lograr un diseño atractivo y que logre mimetizarse con el paisaje alterando en lo mas mínimo el entorno natural existente como natural existente.



**FORMACIONES MONTAÑOSAS**



**CURVAS DE NIVEL**



LOS RECORRIDOS SIGUIEN LAS CURVAS DE NIVEL

**FORMA CURVAS DEL RIO Y ENTORNAMIENTO DEL LUGAR**



**BOSQUEJOS Y CROQUIS**



**ARQUITECTURA ORGANICA**

Dentro de todo el análisis la tendencia mas acertada para un proyecto de esta magnitud radica en el lugar y clase de proyecto es la arquitectura orgánica-ecológica.

La arquitectura orgánica consiste en que la construcción de las edificaciones directamente del entorno natural o formar parte de él. La arquitectura ecológica es aquella que programa, proyecta, realiza, utiliza, demole, recicla y construye edificios sostenibles para el hombre y el medio. Con la arquitectura ecológica aparecen nuevos materiales capaces de cambiar la temática arquitectónica, nuevos materiales prefabricados, reciclados, el fierro, el cristal, etc. que permiten nuevas posibilidades expresivas y plásticas. El proyecto va que llama la atención porque incluye a los nuevos materiales tecnológicos y ecológicos utilizando la curva y este puede surgir transformaciones que nos serán favorables aplicar mediante estos estilos podremos integrar el espacio conforme el sitio e intervenir utilizando las curvas de nivel y formas del entorno para lograr un diseño atractivo y que logre mimetizarse con el paisaje alterando en lo mas mínimo el entorno natural existente.

Existen varias arquitectos que trabajan con la arquitectura orgánica donde se puede resultados increíbles cuidando el entorno y los ecosistemas.



LAMINA N°  
1

**PROYECTO DE GRADO**

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO GALLARDO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA



# PROYECTO DE GRADO

LAMINA N°  
1

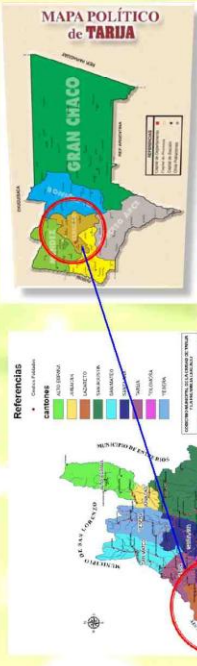
## PROPUESTA GRUPAL DE INTERVENCION: "CIRCUITO ECOTURISTICO DEL SUR"

### INTRODUCCION:-

El sector a rescatar a nivel territorial es la CORDILLERA DE SAMA.  
Como en los principios de la ACUPUNTURA URBANA (por Jaime Lerner) con un simple pinchazo darle vida...Revitalizar el área y su alrededor en lugares donde se requiere la intervención urbana para satisfacer las necesidades debido a la afluencia de turistas y aprovechando los recursos generar un turismo comunitario en las zonas.

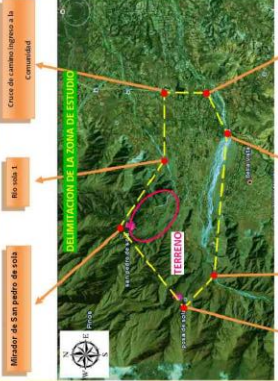


## PLANO DE UBICACION SAN PEDRO DE SOLA



CONDICIONES DEL TERRENO	CONDICIONES DEL CLIMA	CONDICIONES DEL SUELO
Terreno montañoso, con pendientes pronunciadas en algunas zonas.	Clima templado, con lluvias ocasionales.	Suelos férricos, con poca fertilidad.
Terreno montañoso, con pendientes pronunciadas en algunas zonas.	Clima templado, con lluvias ocasionales.	Suelos férricos, con poca fertilidad.
Terreno montañoso, con pendientes pronunciadas en algunas zonas.	Clima templado, con lluvias ocasionales.	Suelos férricos, con poca fertilidad.

El terreno y las condiciones climáticas que presenta la zona son aptos para el desarrollo de un turismo comunitario. La intervención propuesta se basa en la revitalización del área y su alrededor en lugares donde se requiere la intervención urbana para satisfacer las necesidades.



El terreno y las condiciones climáticas que presenta la zona son aptos para el desarrollo de un turismo comunitario. La intervención propuesta se basa en la revitalización del área y su alrededor en lugares donde se requiere la intervención urbana para satisfacer las necesidades.

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

## PROYECTO DE GRADO

TEMA: VILLA ECOTURISTICA,  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA



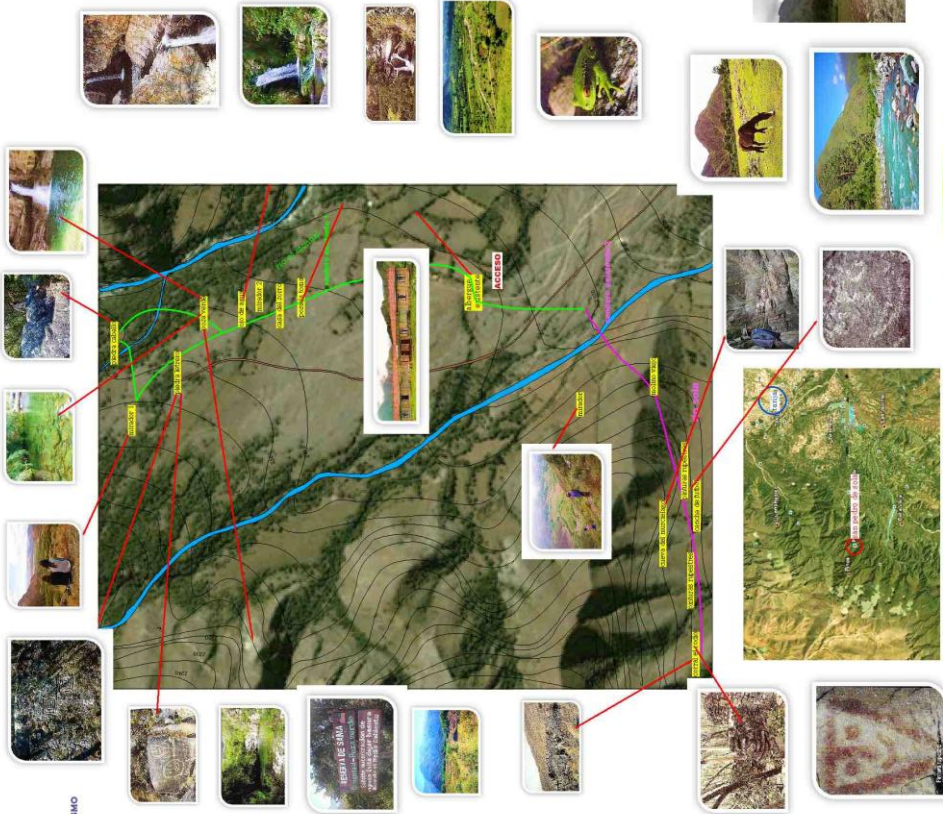


U.A.I.M.S.



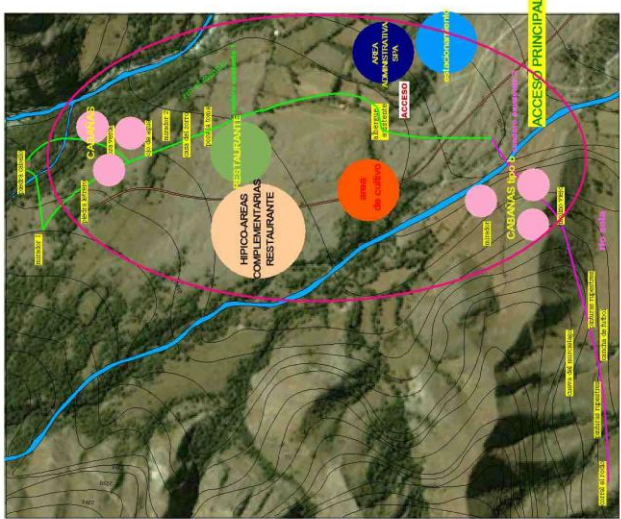
ARQUITECTURA Y URBANISMO

ATRATIVOS DE SAN PEDRO DE SOLA



PROYECTO DE GRADO

EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO  
ESQUEMA GENERAL DE AREAS

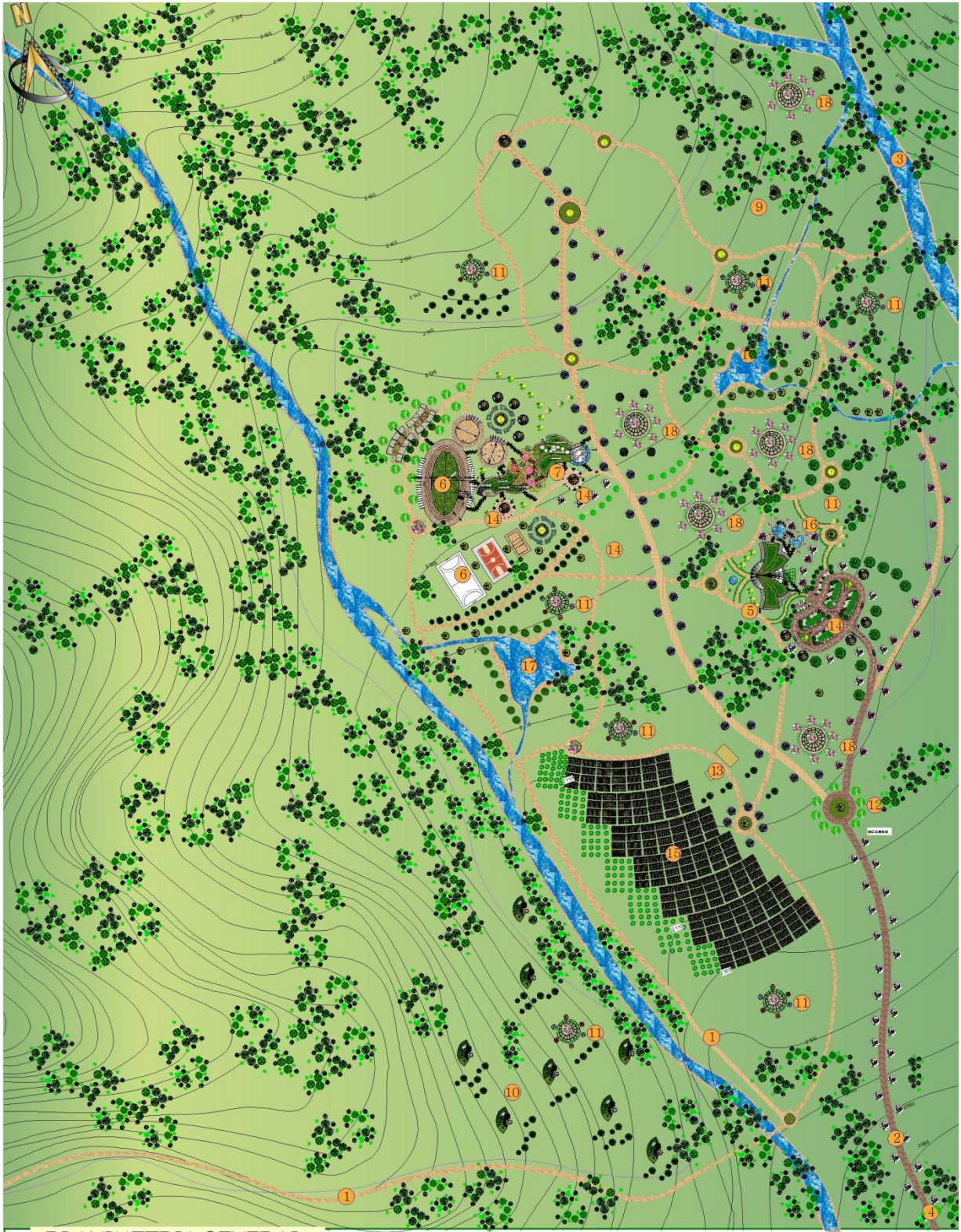


LAMINA Nº  
1

DOC: ARQ. PATRICIA MIRANDA  
GRUPO: 4  
UNIV: KARLA XIMENA ANTELO  
GALLARDO

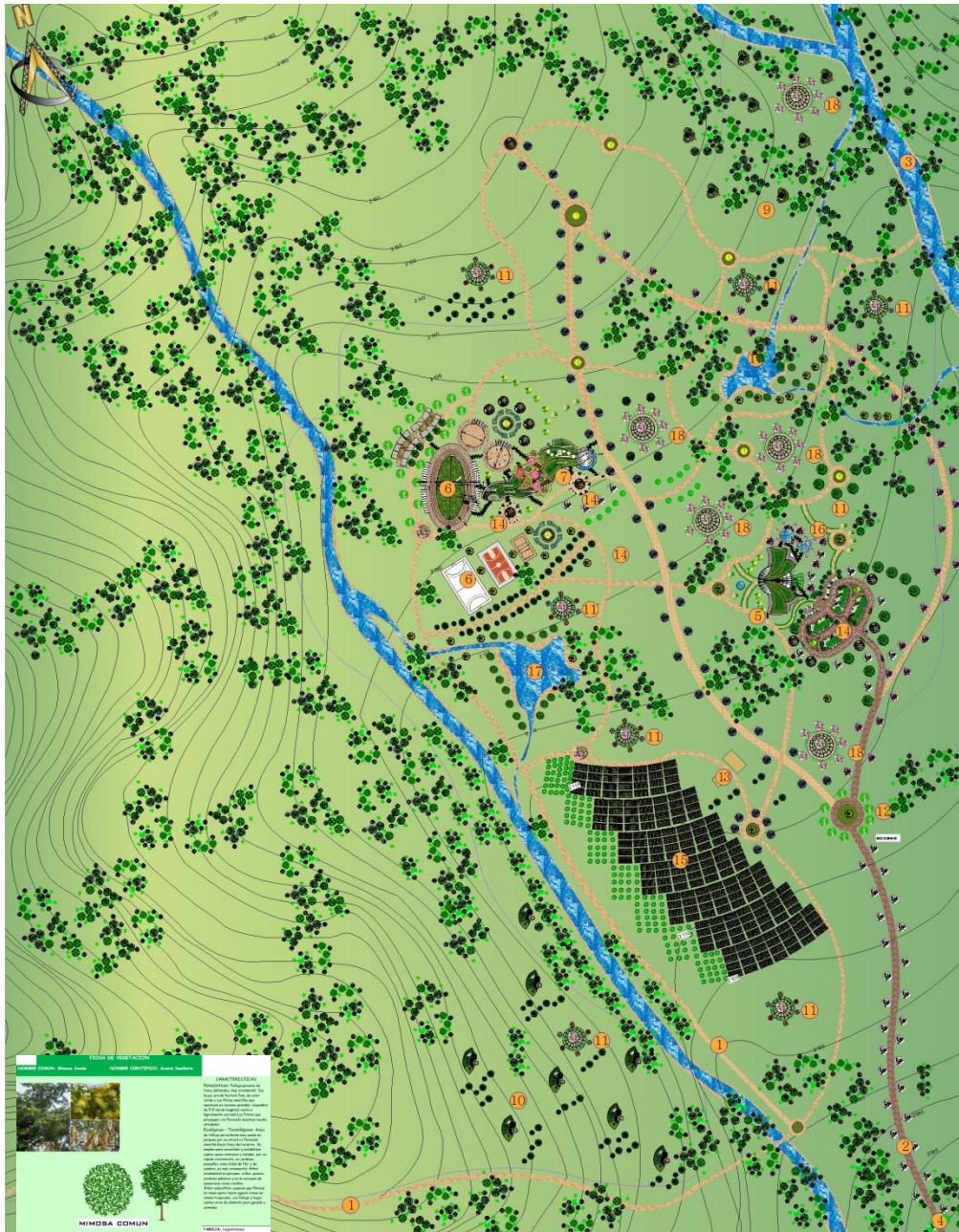
TEMA: VILLA ECOTURISTICA.  
MANANTIALES DE SAN PEDRO DE SOLA

PROYECTO DE GRADO



**..PLANIMETRIA GENERAL..**

- |   |  |    |                                |    |  |    |                             |   |
|---|--|----|--------------------------------|----|--|----|-----------------------------|---|
| 1 | circulacion peatonal.<br>CICLOVIA              | 6  | area recreacion- hipico        | 11 | area de camping  | 16 | aguas termales artificiales | CIRCUITO TURISTICO 2                    |
| 2 | circulacion vehicular                          | 7  | area gastronomica              | 12 | areas de encuentro- plazoletas                             | 17 | lagunillas artificiales     |   |
| 3 | rio el chorro rio montial                      | 8  | areas para estar al aire libre | 13 | albergue existente- casero                                 |    |                             | CIRCUITO TURISTICO 1                    |
| 4 | ingreso a la villa ecoturistica                | 9  | cabañas A                      | 14 | area de estacionamiento vehicular, bicicletas, kuadratrack |    |                             | sendero paseo a caballo                 |
| 5 | area publica, administrativa, de servicio- SPA | 10 | cabañas B                      | 15 | area de cultivo  |    |                             | sendero atractivos de la zona- trekking |



**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Zamora  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Zamora macrocarpa

**CARACTERISTICAS**  
 Arbusto de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Rubiaceae

**JACARANDAS**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Ceibo  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Similimum cordatum

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Rubiaceae

**CEIBO**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Acacia  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Acacia farnesiana

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores amarillas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Leguminosae

**ACACIA**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Carnavalito  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Cassia bicapsularis

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores amarillas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Leguminosae

**CARNAVALITO**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Lluvia de Oro  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Cassia bicapsularis

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores amarillas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Leguminosae

**LLUVIA DE ORO**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Nogal  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Juglans regia

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Juglandaceae

**NOGAL**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Alamo Blanco  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Populus alba

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Salicaceae

**ALAMO BLANCO**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Mimosa Común  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Mimosa pudica

**CARACTERISTICAS**  
 Arbusto de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Leguminosae

**MIMOSA COMUN**

# PROPUESTA PAISAJISTICA PRIMAVERA- VERANO

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Lapacho rosado  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Tabebuia pallida

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores rosadas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Leguminosae

**LAPACHO ROSADO**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Paraiso  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Anacardium occidentale

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Anacardiaceae

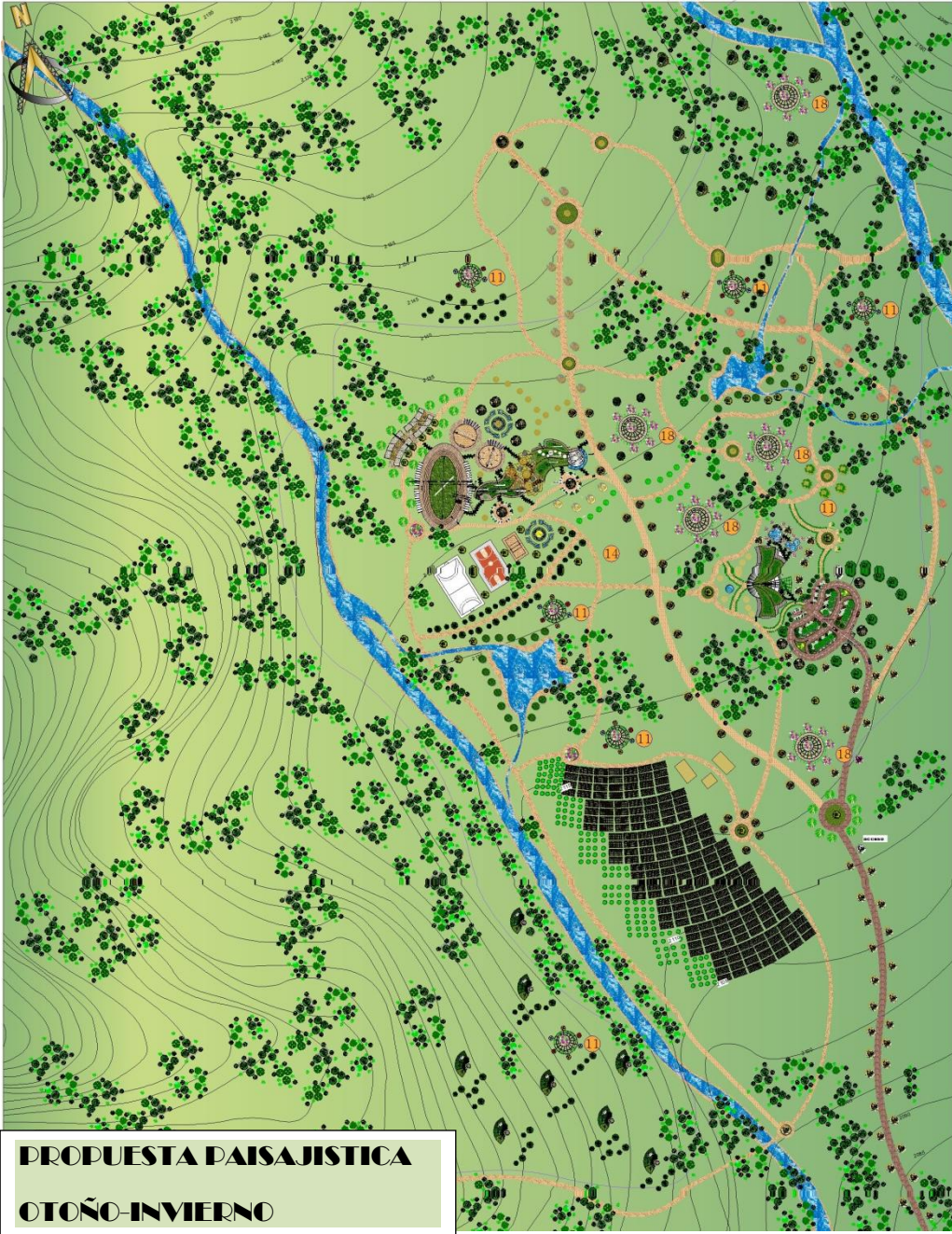
**PARAISO**

**FORMA DE VEGETACION**  
**NOMBRE COMUN:** Algarrobo  
**NOMBRE CIENTIFICO:** Prosopis juliflora

**CARACTERISTICAS**  
 Árbol de 10 a 15 metros de altura. Hojas verdes, flores blancas. Fruto rojo. Se utiliza para la elaboración de bebidas y para la medicina tradicional.

**FAMILIA:** Fabaceae

**ALGARROBO**



**PROPUESTA PAISAJISTICA**  
**OTOÑO-INVIERNO**

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Sauces  
NOMBRE CIENTIFICO: Salix Babilonica

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Salicaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Eucalipto  
NOMBRE CIENTIFICO: Eucalyptus globulus

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Myrtaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Casahuate  
NOMBRE CIENTIFICO: Cupressus lusitana

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Cupressaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Naranja Amargo  
NOMBRE CIENTIFICO: Citrus aurantium

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Rutaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Cedro  
NOMBRE CIENTIFICO: Cedrus libani

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Pinaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Floripondio  
NOMBRE CIENTIFICO: Hibiscus rosa-sinensis

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Malvaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Nopal  
NOMBRE CIENTIFICO: Opuntia ficinuda

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Cactaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Aliburbe Arborescente  
NOMBRE CIENTIFICO: Albizzia arborea

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Mimosaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Jazmin  
NOMBRE CIENTIFICO: Jasminum officinale

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Oleaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Azufaifo  
NOMBRE CIENTIFICO: Azadirachta indica

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Meliaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Casahuate  
NOMBRE CIENTIFICO: Cupressus lusitana

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Cupressaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Churqui  
NOMBRE CIENTIFICO: Churqui

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Rosaceae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Molle  
NOMBRE CIENTIFICO: Molle

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Umbelliferae

**FORMA DE VEGETACION**  
NOMBRE COMUN: Kiñi  
NOMBRE CIENTIFICO: Kiñi

**CARACTERISTICAS**  
Planta que crece en zonas húmedas y ribereñas, con un follaje verde brillante en verano y amarillo en otoño. Sus ramas se doblan hacia abajo formando una cascada de hojas.

**ESQUEMA**  
Representación esquemática de la planta.

**FAMILIA**  
Rosaceae