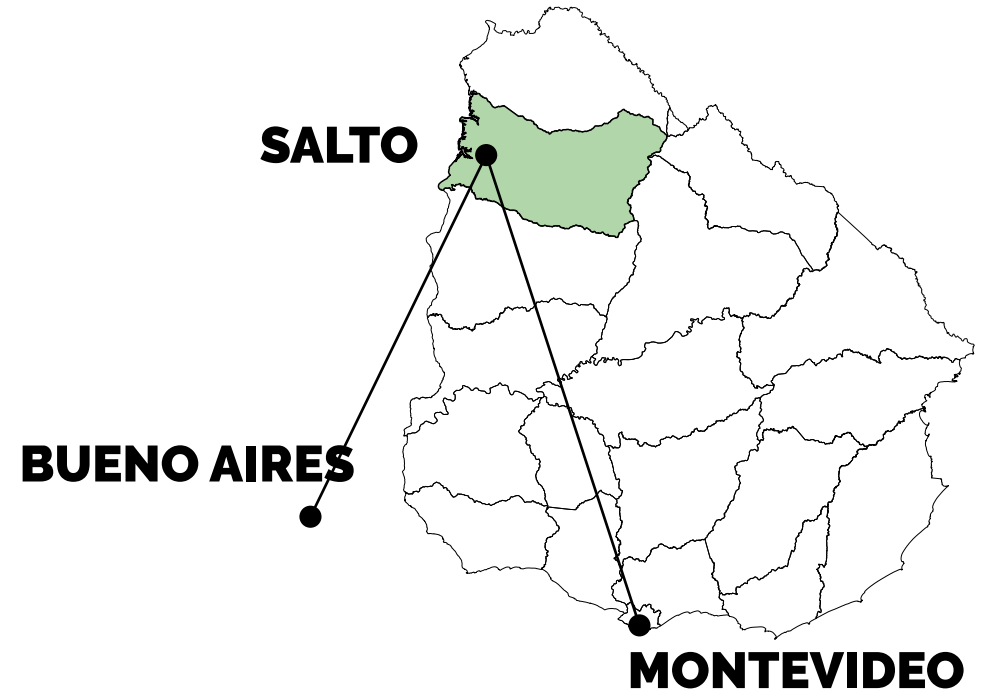
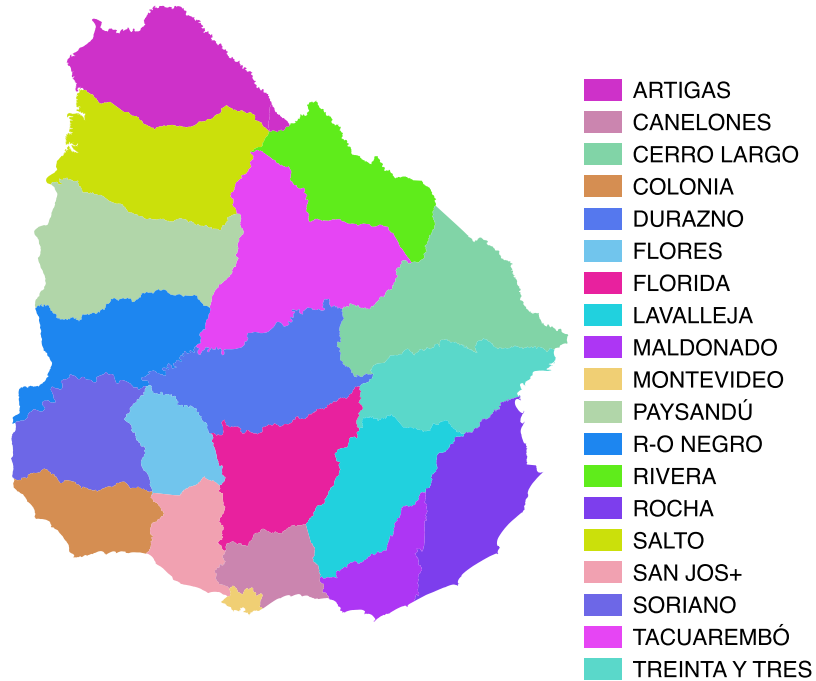


PLAN DIAGNOSTICO

PARQUE SOLARI

Donde esta el parque?



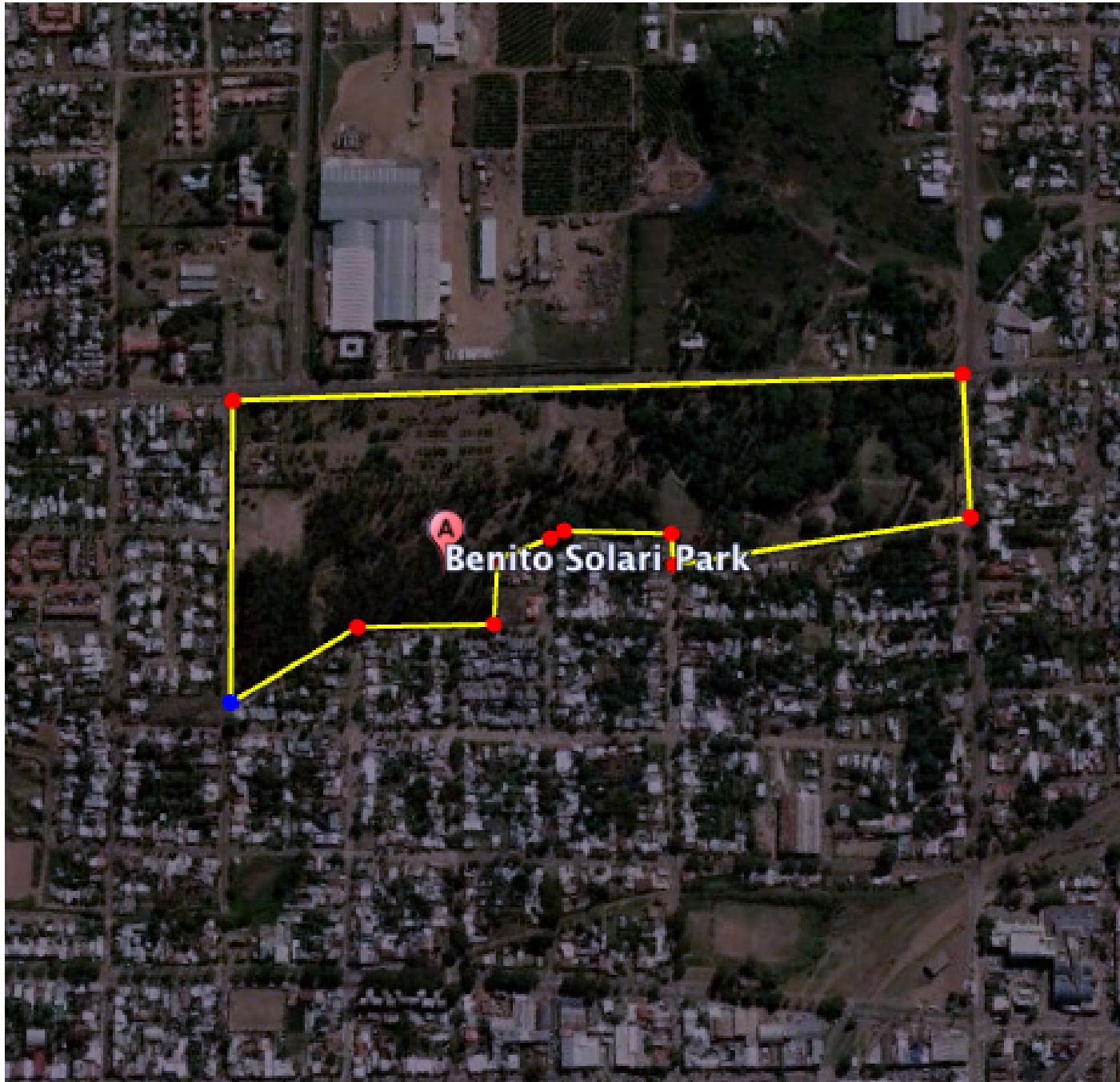
Buenos Aires ---> Parque solari

Distancia: 352 km

Montevideo---> Parque solari

Distancia: 414 km

Cuanto es grande ?



17 ETTARI

Cosa es el parque?

Espacios publicos verdes

El área del proyecto se encuentra en un margen entre el contexto urbano y rural. El área del proyecto es un sistema con alta caracterización naturalista

el área del proyecto tiene un importante sistema naturalista que por falta de gestión pierde su identidad la mala gestión del parque también destruye los esquemas de paisaje y las perspectivas.



Parque Solari



Analisis interno

Fortaleza

- Patrimonio Vegetacion
- Hidentidad, Apartenencia, Memoria,
- Fruición
- Patrimonio arquitectonico historico
- patrimonio cultural
- Caminos
- Estatuas
- Valor legal

Analisis externo

Oportunidad

- Regime hidrico
- Usos ricreativos, lectorario, socializacion, democracia
- museo las nubes
- los amigos del parque solari
- estudenties de agronomia e forestal

Debilidad

- gestion
- insecuredad
- governanza
- mantenimiento
- estadio vegetativo de las vegetacione
- podadura de las plantas
- gestion agua
- no limites entre diferentes paisajes

Amenaza

- riesgo de las personas
- Usos coches
- enfermedades
- patologie vegetal
- arrojo sauzal
- desnaturalizacion
- perdida coerencia del parque
- perdida uso del suelo

Casa de Piedra

Vista delante: **mas luz**



Vista por detrás: **mas sombra**



Casa de Piedra

Anticammente fue un jardin con citricos
Actualmente en la parte delante la casa de piedra tenemos un **paisaje mas urbano** de lo que esta detras la casa de piedra con **vegetacion parcialmente ornamental y naturalistica**. Tiene una **morfologia plana** con posibilidad de poner mesas sillas y juegos por ninos. En este paisaje hay una **fruicion mas urbana**. Esta en frente al **museo de las nubes**.

LIMITES:

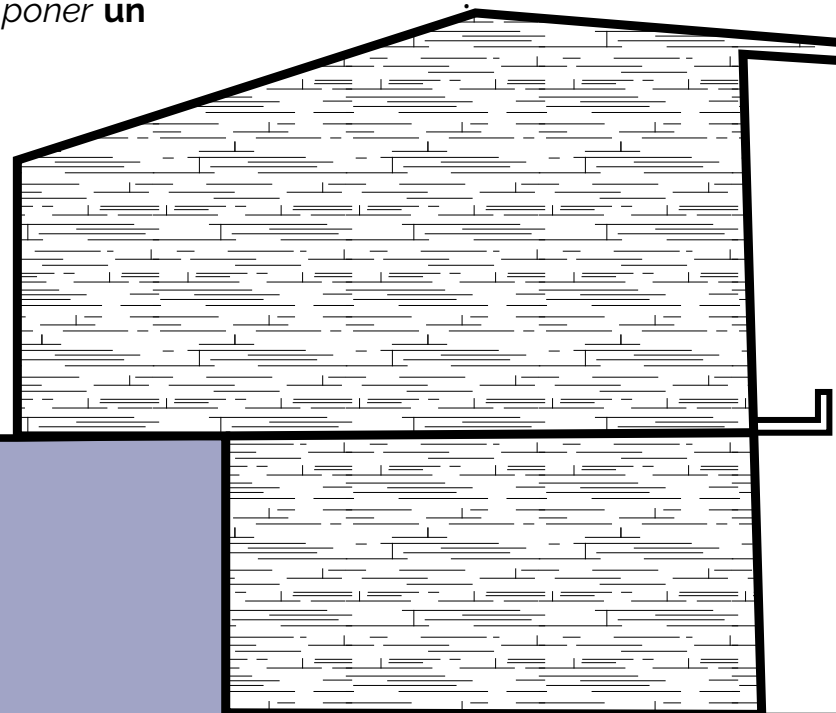
El limite(confine) con avenida E. Amorim tiene un bueno status con *jasminus mensyi* , Los otros limites NO tienen un bueno status:
-En el limite sud hay arbustos NO cortados(**mala gestion**) por eso **no se puede mirar el paisaje a bajo de la casa de piedra.**
-En el limite ovest no hay vegetacion para poner **un limite con el otro paisaje de la glorieta.**

En la parte detras de la casa de piedra hay un **paisaje naturalistico**

Con plantacion de *Eucaliptus* y *Tipuana tipu*, *phoenix Canariensis* ,*Gravillea Robusta*,hay un camino de arbustos de *Spiraea Cantonensis*.

La morfologia tiene **pendientes dulces** y la **densidad de plantacion** permite **fruiciones de relax ,de estudioy de contemplacion**

Es un luogo mas intimo de lo que hay delante la casa.



Casa de Piedra

Fortaleza

Patrimonio **geológico**



Identidad

Piedras de Salto



Casa de Piedra Fortaleza

Lugar de **socialización** con sillas y mesas en **piedra**

"Meet point"



Fruicion cultural: estudiar, leer, democracia

Fruicion ricreativos: relax, pintar,



Patrimonio vegetal: Arboles

Casa de Piedra Fortaleza

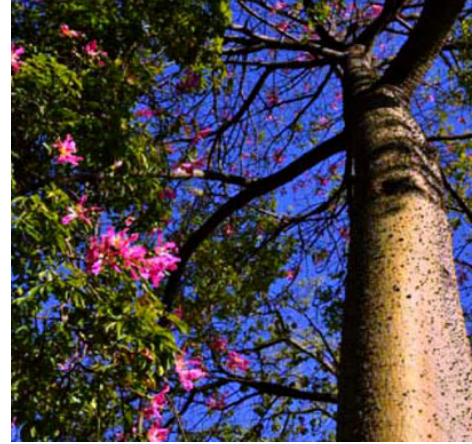
Washingtonia filifera



Tipuana tipu



Chorisia speciosa



Luchea divaricata(flor)



Peltophorum dubium



Jacaranda



Cupressus cashmeriana



Cinnamomum verum



Patrimonio vegetal: Arbustos

Casa de Piedra Fortaleza

Spiraea vanhouttei



Trachelospermum jasminoides



Jasminum mesnyi



Acca sellowiana



Eugenia uniflora



Calliandra



Psidium guajava



Bromelia

Erbacea



Morfología plana del suelo



Casa de Piedra Fortaleza

La mayor parte del parque tiene pendientes, a veces suaves y a veces empinadas. esta es una de las pocas partes que presenta una uniformidad de nivel

Falta de gestión y control



Casa de Piedra

Debilidad

Falta de rampas para discapacitados



Casa de Piedra

Debilidad

Mal mantenimiento del patrimonio arquitectónico



Mal gestión :Estadio vegetativo de la vegetacion



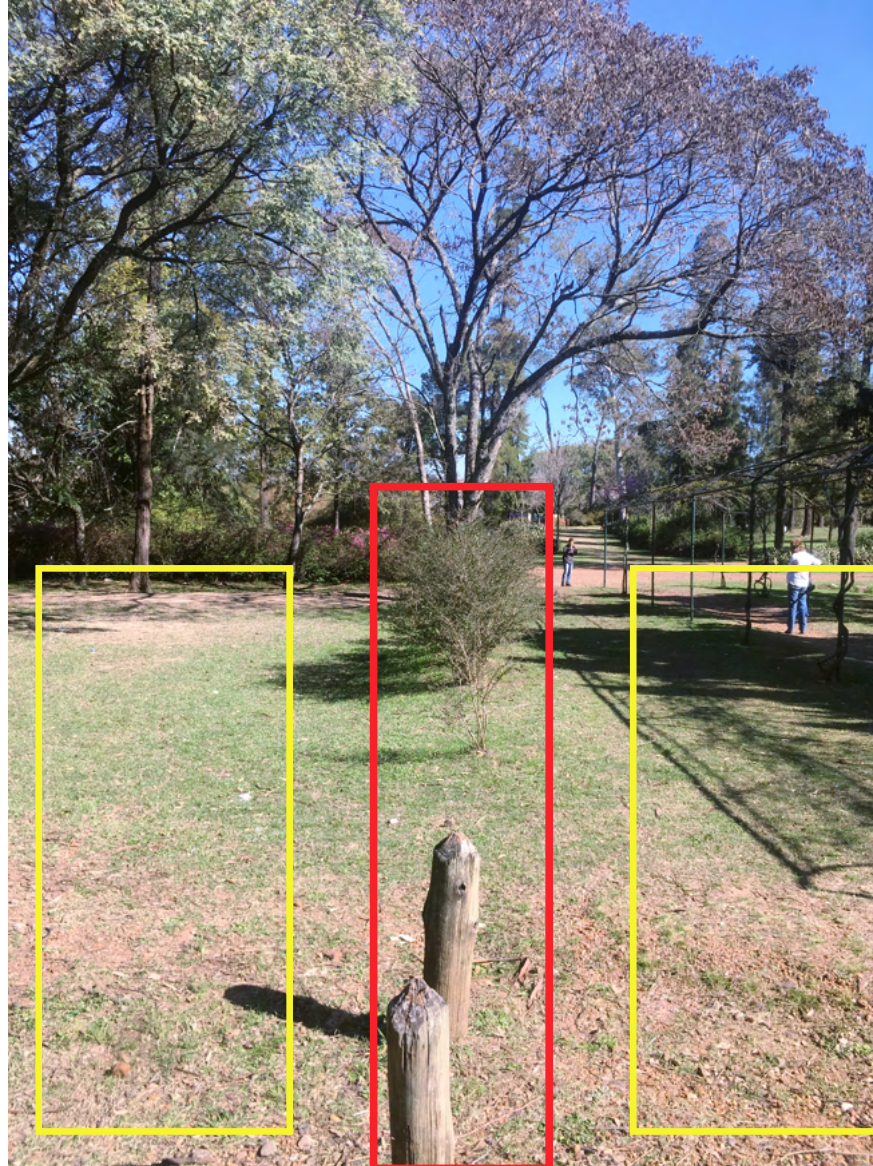
Inseguridad: en toda esta zona, que es la más urbana no hay iluminación

Casa de Piedra

Debilidad

No limites entre diferente paisajes

Paisaje de la casa
de piedra.



Paisaje de la Glorieta



Casa de Piedra

Oportunidad

Patrimonio cultural

Museo Las nubes



Glorieta Fortaleza

Estilo romántico



Glorieta Fortaleza

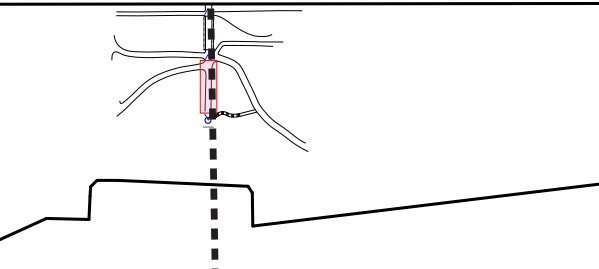
Mirador



Glorieta

Debilidad

Eje vertical del la glorieta



El eje del parque y su perspectiva son destruidos por una fila de árboles que fueron plantados sin respetar la perspectiva del eje



Nueva fila de pequeños árboles plantados en la posición equivocada que rompen la perspectiva



El tocón cortado y el árbol testimonian como originalmente se respetó la perspectiva del eje

foto historica que no tiene arboles plantado que rompen la prospectiva



Glorieta Fortaleza

Identidad: lugar de introspeccion



Foto historica.

En esta foto podemos notar que en la antigüedad la glorieta tenía un paisaje circundante adecuado para lo que era la función de la contemplación y la introspección

Identidad: lugar de introspeccion



Glorieta Fortaleza

Identidad: lugar de introspeccion



Glorieta

Debilidad

Vegetacion no idonea por estilo romantico

Perdida de patrimon vegetal



Foto actual

Este es el estado actual de la glorieta, el paisaje introspectivo se ve comprometido por la pérdida del patrimonio vegetal y el uso de la vegetación que no respeta el estilo romántico

Patrimonio vegetal: Arboles principales

Glorieta
Debilidad

Handroanthus impetiginosus



Pinus



Gravillea robusta



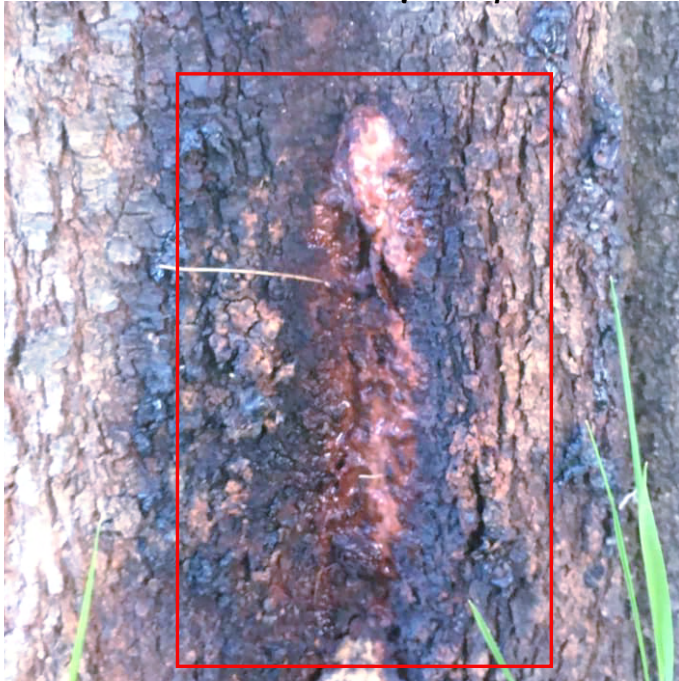
Casuarina equisetifolia



Casa de Piedra Glorieta Amenaza

Casuarina equisetifolia Síntomas

Corteza de *Casuarina equisetifolia*



Corteza de *Casuarina equisetifolia*



Corteza de *Casuarina equisetifolia*



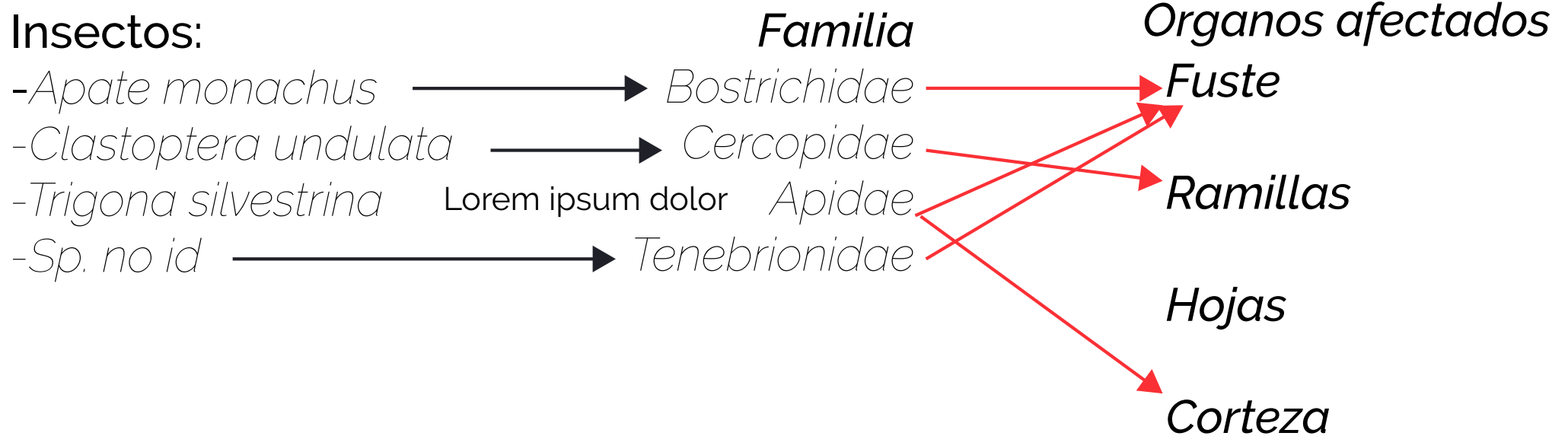
quien son los responsables?

Enfermedades-patologie vegetal-insectos

**Casa de Piedra
Glorieta
Amenaza**

Casuarina equisetifolia

Insectos:



Apate monachus



Clastoptera undulata



Trigona silvestrina



quien son los responsables?

Casa de Piedra
Glorieta
Amenaza

Enfermedades-patologie vegetal-insectos

Patogenos

- Alternaria* sp.
- Fusarium* sp.
- Pestalotia* sp.
- Trichosporium vesiculosum*

Organos afectados

Hojas

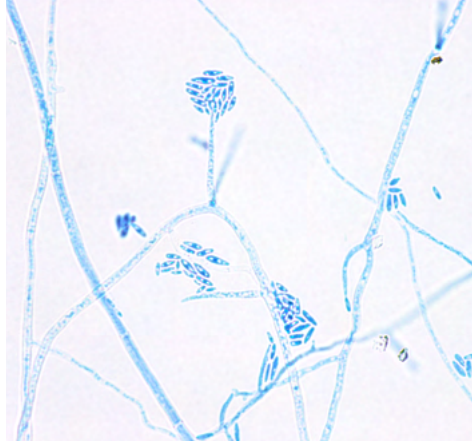
Raiz

Corteza

Alternaria sp (hongos)



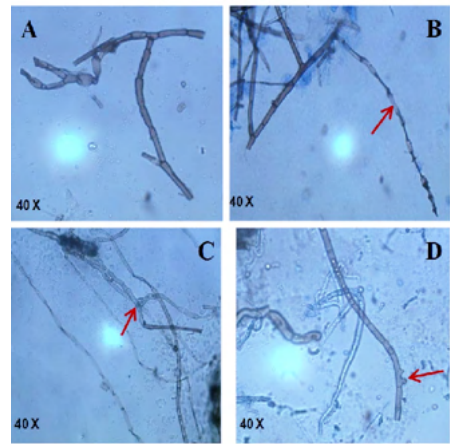
Fusarium sp (hongos)



Pestalotia sp(hongos)



Trichosporium vesiculosum



quien son los responsables?

Trichosporium vesiculosum

Casa de Piedra Glorieta Amenaza

Corteccia blister causata da **Trichosporium vesiculosum Butl.** è una malattia fungina **letale** della Casuarina equisetifolia. Nelle piantagioni, la malattia è più diffusa negli alberi che hanno più di due anni e mezzo.

E' stato studiato l'influenza dei fattori climatici ed edafici sullo sviluppo della malattia della corteccia in C. equisetifolia.

Un intervallo di **temperatura da 25 a 30 ° C** e un intervallo di **umidità relativa (%) da 45 a 60** favoriscono lo sviluppo conidiale e la diffusione fungina nelle piantine.

Il pH del suolo da 5,5 a 6 favorisce lo sviluppo di agenti patogeni e malattie, **mentre il pH del suolo <7,5 impedisce lo sviluppo della malattia.**

Il tipo di terreno sembra svolgere un **ruolo importante** nello sviluppo della malattia poiché l'incidenza e la gravità della malattia sono più presenti nelle piantine allevate in Vertisol che in altri tipi di suolo .

Quindi la temperatura favorevole, i fattori del suolo e il tipo di suolo per questo patogeno **devono essere curati al momento della semina delle piantine di C. equisetifolia in modo da evitare la malattia della corteccia vescica.**

quien son los responsables?

Casa de Piedra
Glorieta
Amenaza

Eucaliptus alba

Patogenos

-*Cylindrocladium scoparium*



Organos afectados

Hojas

-*Fusarium sp.*



Raiz

Eucaliptus camaldulensis

Insectos

-*Atta sp.*



Follaje

-*Trigona sp.*



Fuste-corteza

Eucaliptus grandis

Patogenos

-*Colletotrichum sp.*



-*Cylindrocladium scoparium*



Follaje

-*Diplodia sp.*

Casa de Piedra Glorieta Amenaza

Eucaliptus saligna

Insectos

-Atta sp.

Organos afectados
Follaje

Trigona silvestriana

Fuste-corteza

Eucaliptus spp

Patogenos

Organos afectados

Botryosphaeria ribis

Ramas

Capnodium

Fuste y raíz

Cryphonectria cubensis

Fuste

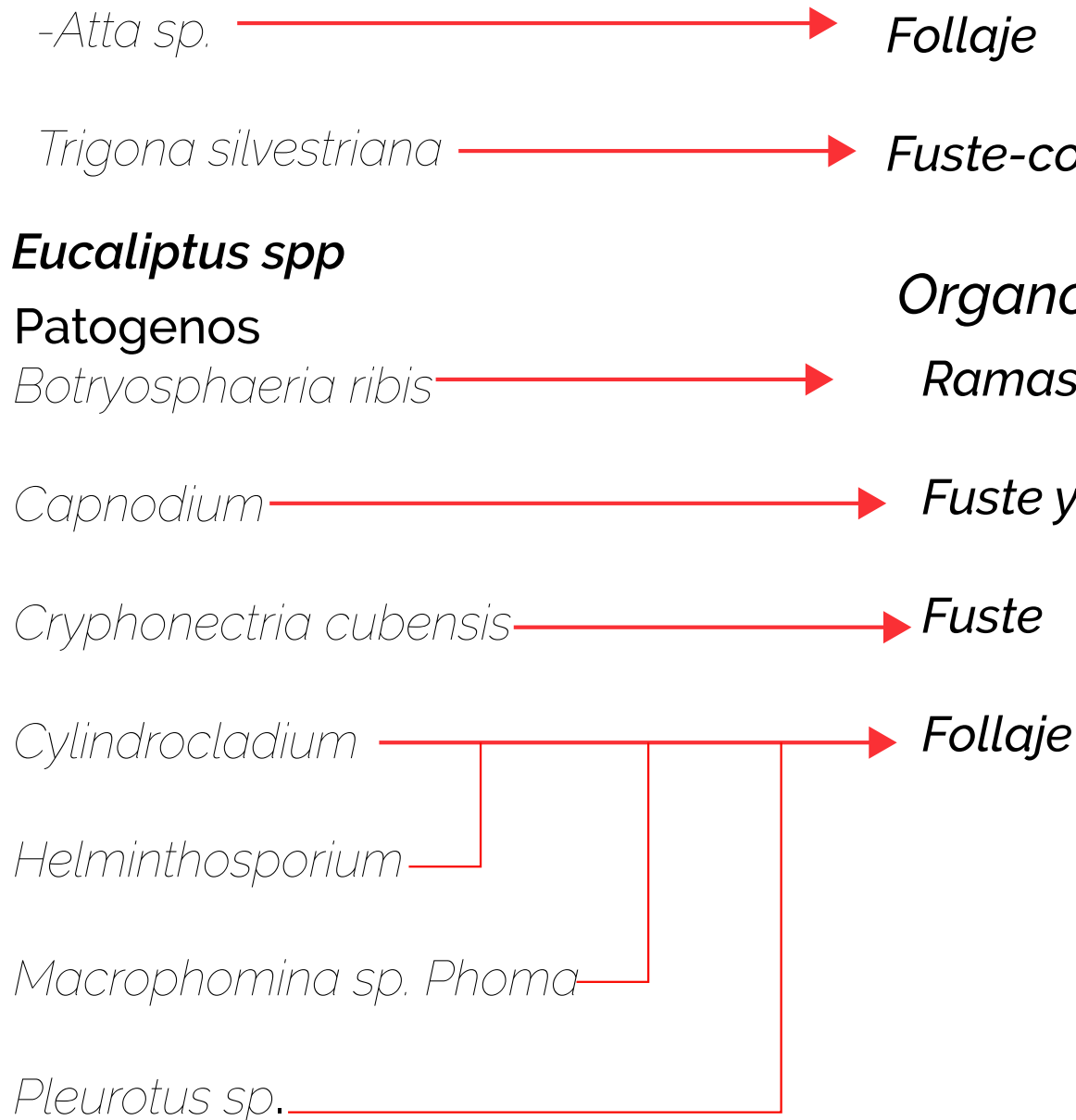
Cylindrocladium

Follaje

Helminthosporium

Macrophomina sp. Phoma

Pleurotus sp.



Casa de Piedra Glorieta Amenaza

Pinus caribaea

Insectos

Acheta assimilis

Agrotis sp.

Trigona silvestriana

Atta sp.

Exophthalmus sp.

Nodonota irazuensis

Spodoptera sp.

Cinara sp.

Hansenia pulverulenta

Macunolla ventralis

Sphenorhina conspicua

Ips calligraphus

Trigona corvina

Trigona cupira

Trigona ferricauda

Xyleborus

Rhyacionia frustrana

Trigona sp.

Organos afectados

Plantula

Follaje

Ramillas

Fuste-corteza

Brotes

Raiz

Patogenos

Diplodia sp.

Dothistroma

Lophodermium sp.

Cronartium

Phytophthora sp.

Rhizoctonia solani

Rosellinia sp.

Fusarium sp.

Casa de Piedra Glorieta Amenaza

Pinus kesiya

Insectos

Atta sp.

Pinus oocarpa

Insectos

Atta sp.

Phyllophaga sp.

Rhyacionia

Organos afectados

Plantula

Follaje

Ramillas

Fuste-corteza

Brotes

Raiz

Pinus tecunumanii

Insectos

Cinara sp.

Patogenos

Lophodermium sp.

Pinus patula

Patogenos

Fusarium sp.

Pestalotia sp.

Casa de Piedra Glorieta Amenaza

vista da la glorieta



vista da la glorieta



Canales hidricos tapados por plantas infestantanti y tambien poi la no manutencion che causa **erosione**



Lago de venus



Simbolo del romanticismo



Lago de venus
Fortaleza

Paisaje romantico: valor artistico



Lago de venus

Fortaleza

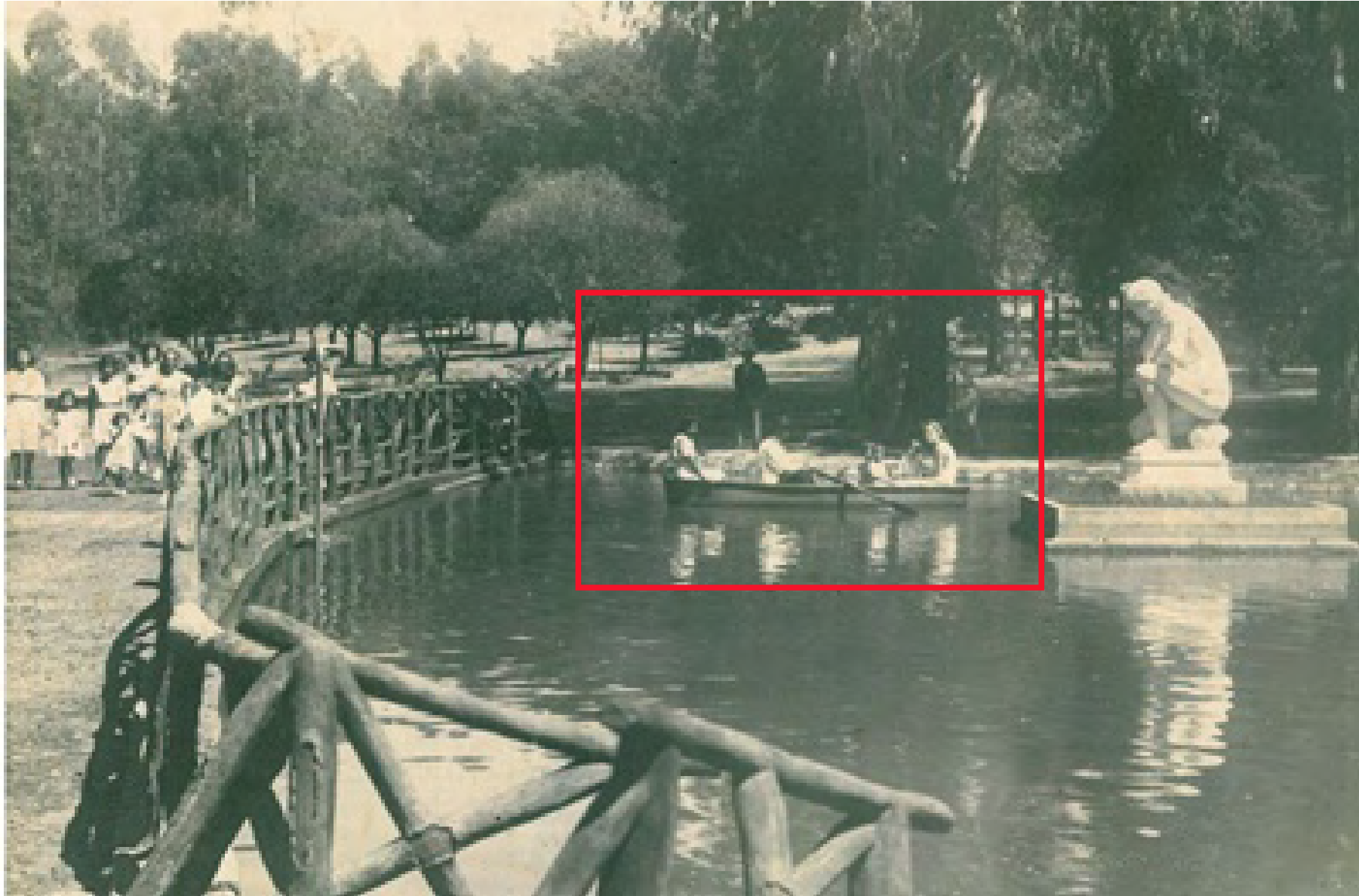
Hidendencia: valor cultar y historico



Lago de venus

Debilidad

Perdida hidendidad y fruicion



Lago de venus

Debilidad

manutencion



Lago de venus

Oportunidad y **A**menaza

OPORTUNIDAD

El lago de venus podria hacer un ejemplo de gestion hidrico por los espaceos publicos de salto y volver en su estilo historico romantico y recuperar las fruiciones

AMENAZA

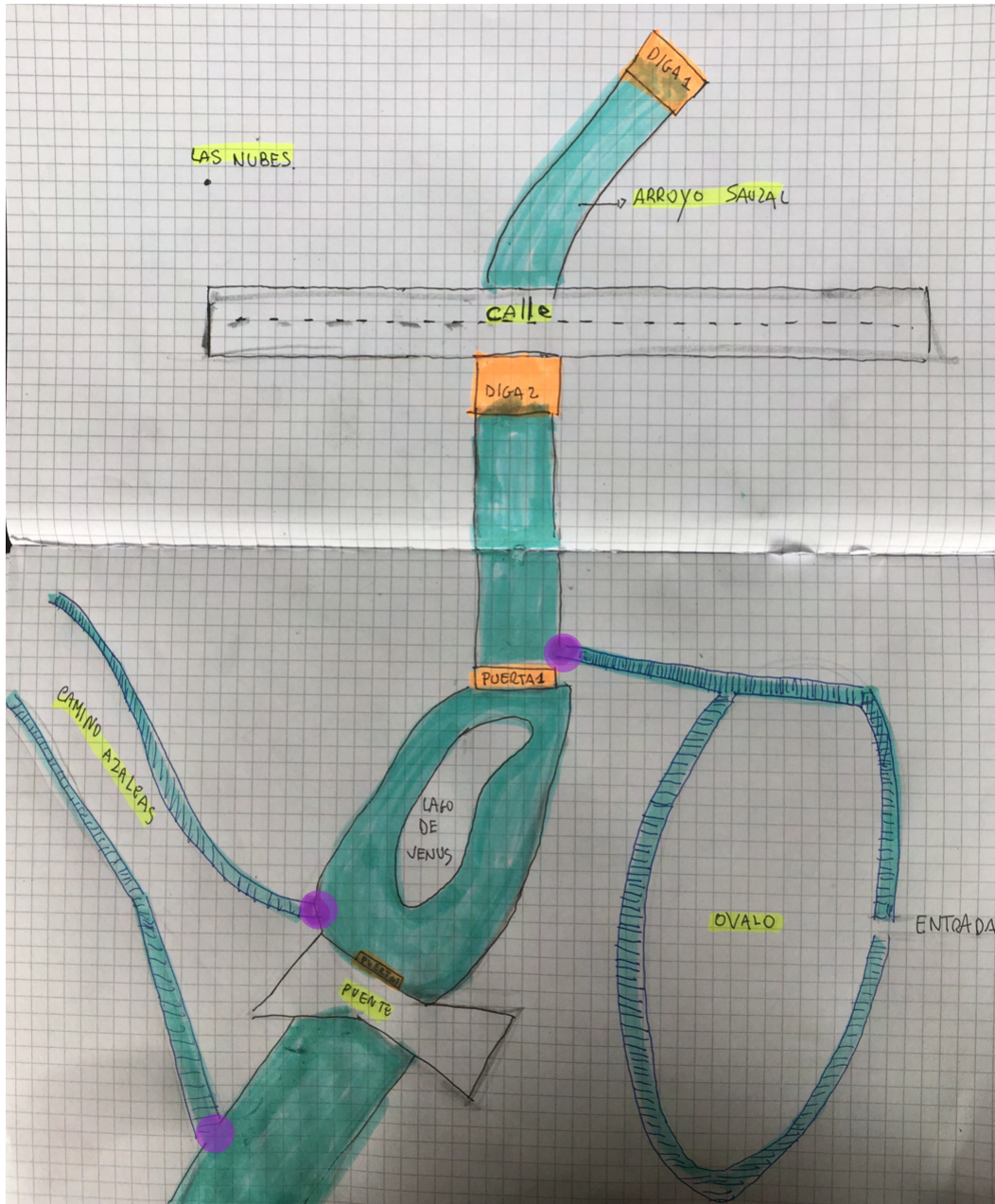
La mala gestion y la mala manutencion pueden provocar muchas problemas idricos que comportan muchas otras problemas:

- Erosion
- Accumulacion hydrica
- Enfermedades ,patologie vegetal
- Perdida patrimon vegetal
- Perdida suelo





Identidad: lugar de introspeccion

Lago de venus

Oportunidad y Amenaza

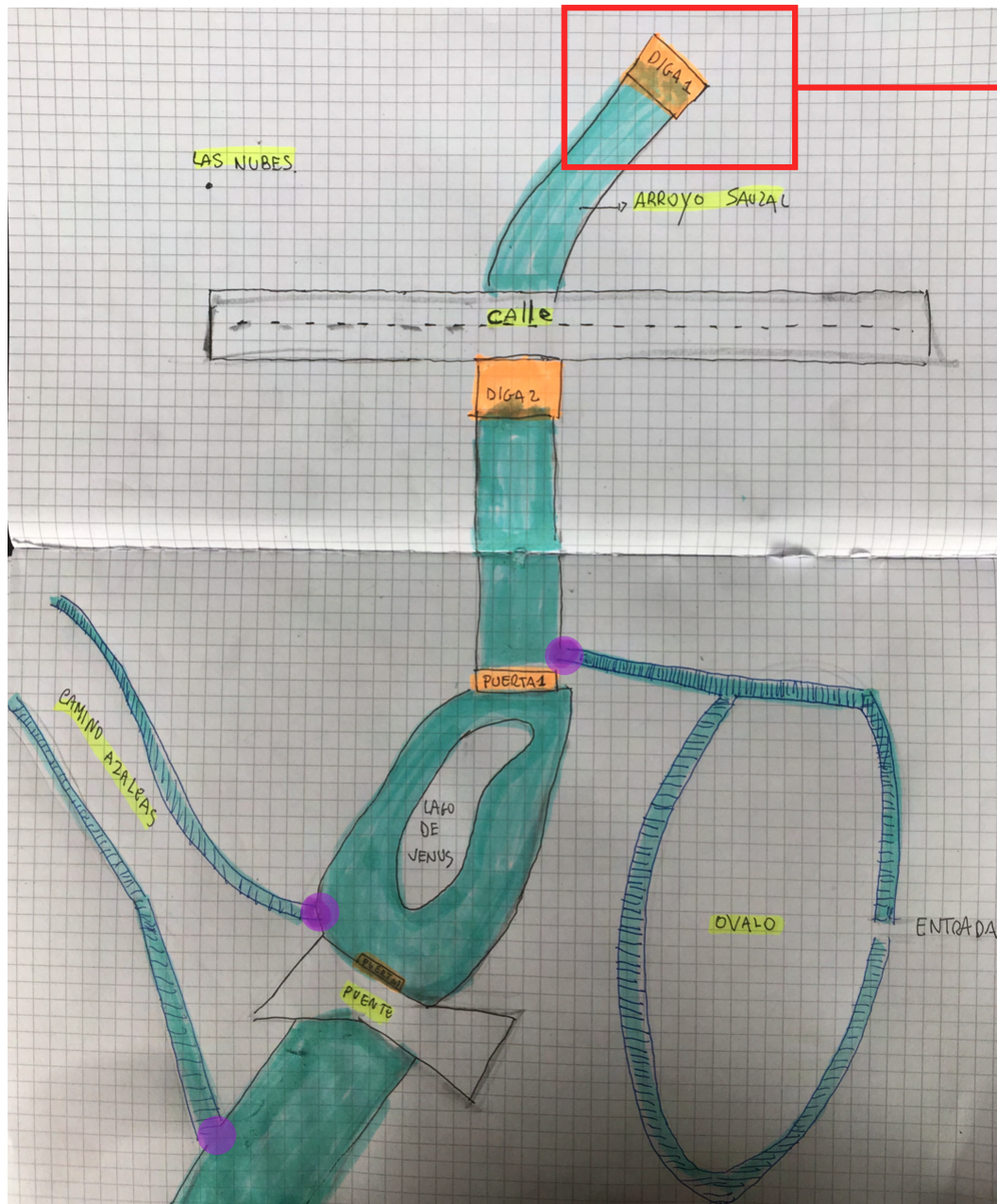


puertas y digas

-  riferimientos
-  puertas y digas
-  canales de conduccion agua meteorica
-  Puntos finales de canales en lago

puertas y digas

Lago de venus Amenaza



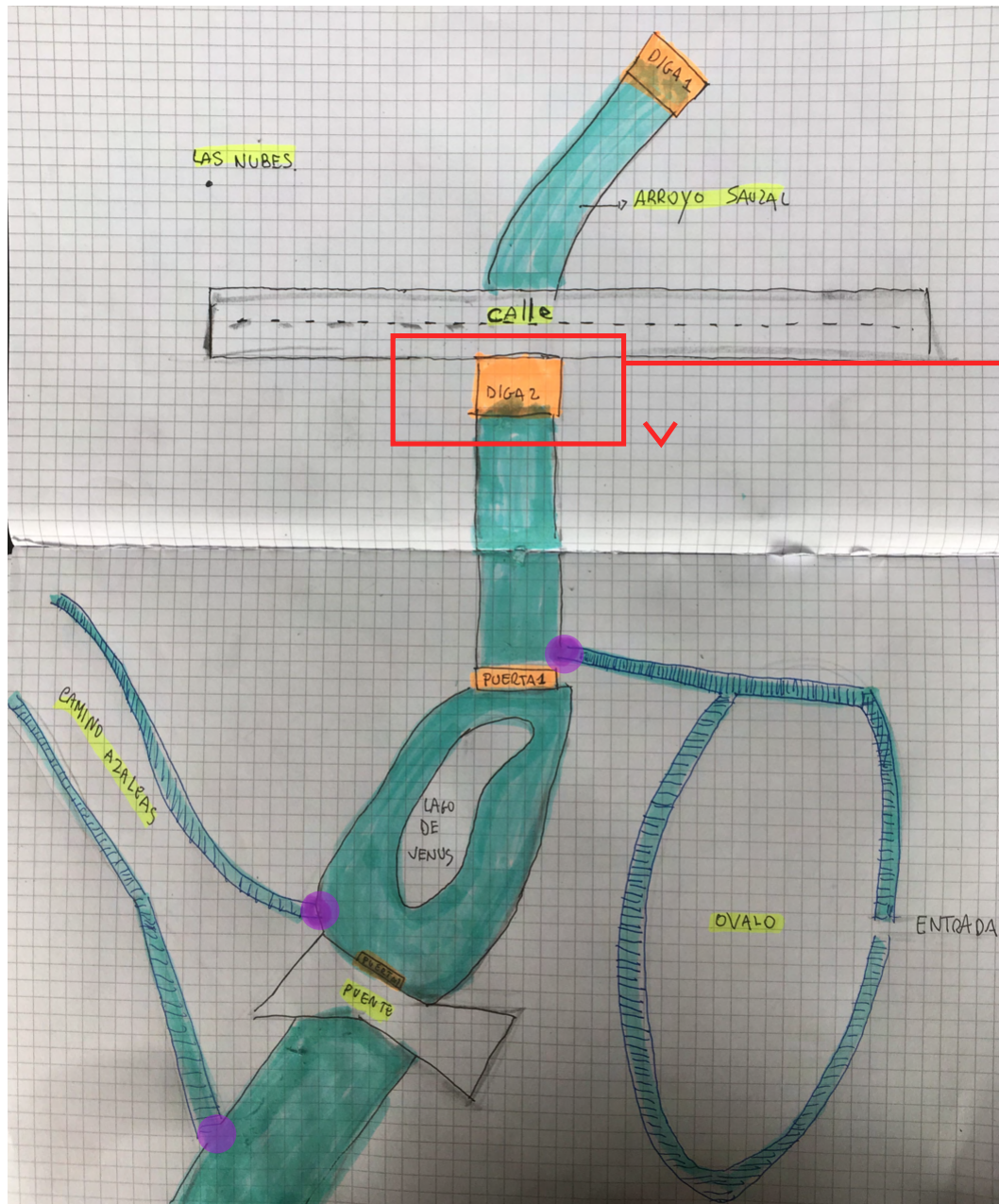
Diga regulador fuera del parque

El sistema de la puerta no es funcional
-Porque?
-Podemos recuperar el sistema?

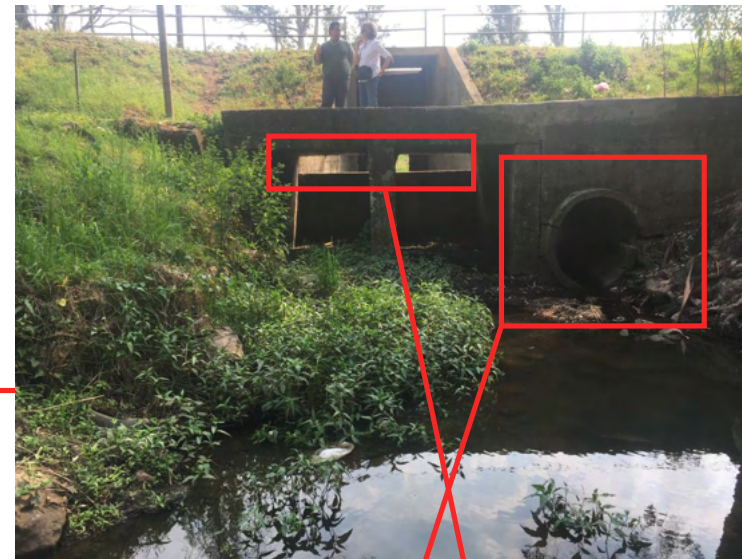
-Mal manutencion de la represa
-Urbanificacion en cerca

Esta presa tiene un sistema nuevo que costò mucho pero no hay manutencion. esta puerta podria ayudar el parque y la ciudad en la gestion de las aguas del Sauzal.

puertas y digas



Lago de venus Amenaza



- no tiene sistemas de control.
- no es del proyecto original
- puertas agua diferentes
- peligrosa porque provocar inundacion de la calle adelante
- no permite el normal flusso de agua

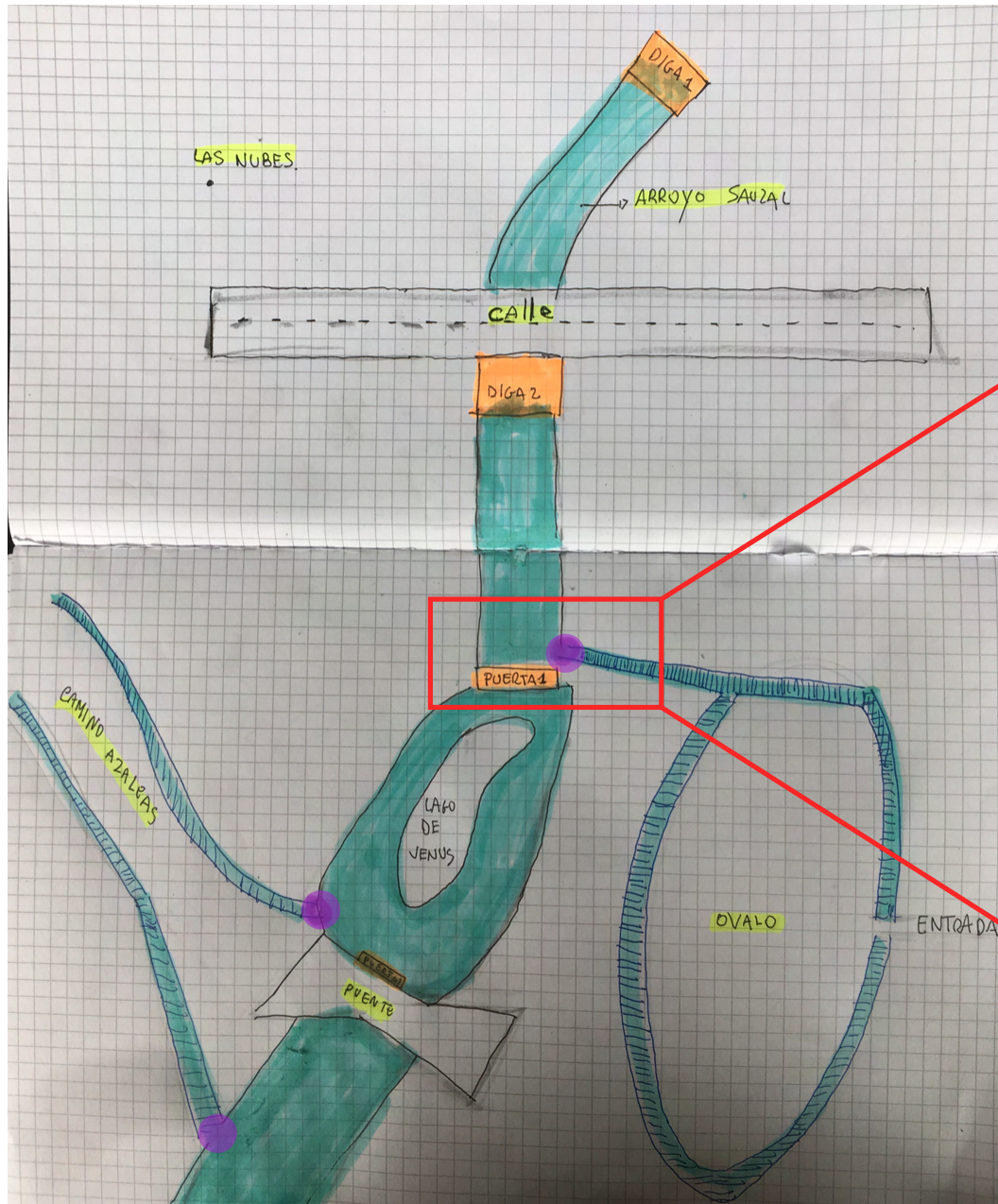


- costruida con material no idoneo para lel estilo del parque

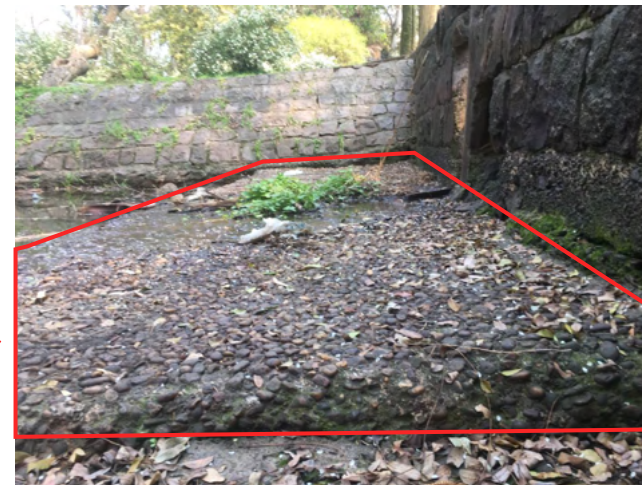
Lago de venus

Amenaza

puertas y digas



- Puerta no funcionando (siempre cerrada, no permite el flujo de agua al lago)
 - **No proyecto original**
 - peligrosa porque no permite el flujo de agua.
- La zona entre esta puerta e la diga 2 se **inunda tambien cuando llueve poco.**
- En esta llega el canal de conducción del las agua metoricas

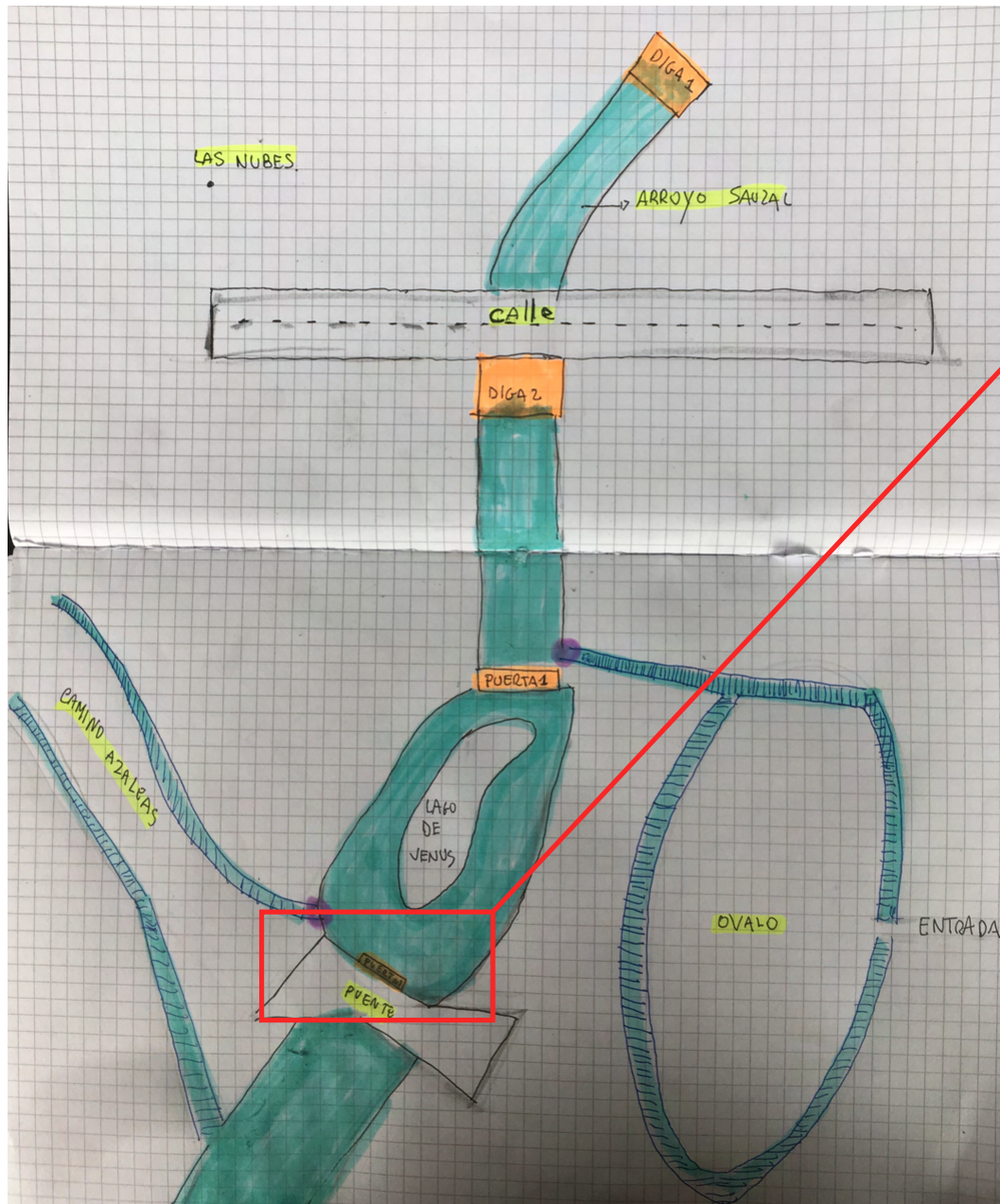


- Il fondo del lago en futuro tiene que ser en el mismo nivel de la puerta 4 en el final del lago, esta construcción de la puerta 3 no permite eso.
- Nadie sabe el objetivo de esta construcción

Lago de venus

Amenaza

puertas y digas



Puerta **necesaria** per il flusso regola de acqua y para **consentir la limpieza natural** del lago:

PROBLEMAS:

- no funciona el mecanismo para aprir y cerra la puerta
- seccion pequen y cuando llove mucho hay inondacion del puente

Lago de venus

Amenaza

no manutencion de canales hydricos



Lago de venus

Amenaza

no manutencion de canales hydricos



Lago de venus

Amenaza

no manutencion de canales hydricos



Conclusioni

Principales preocupaciones:

- Agua
- Perdida patrimonio arboreos
- Erosion: perdida suelo
- Perdidaa de memoria,historia y fruicion