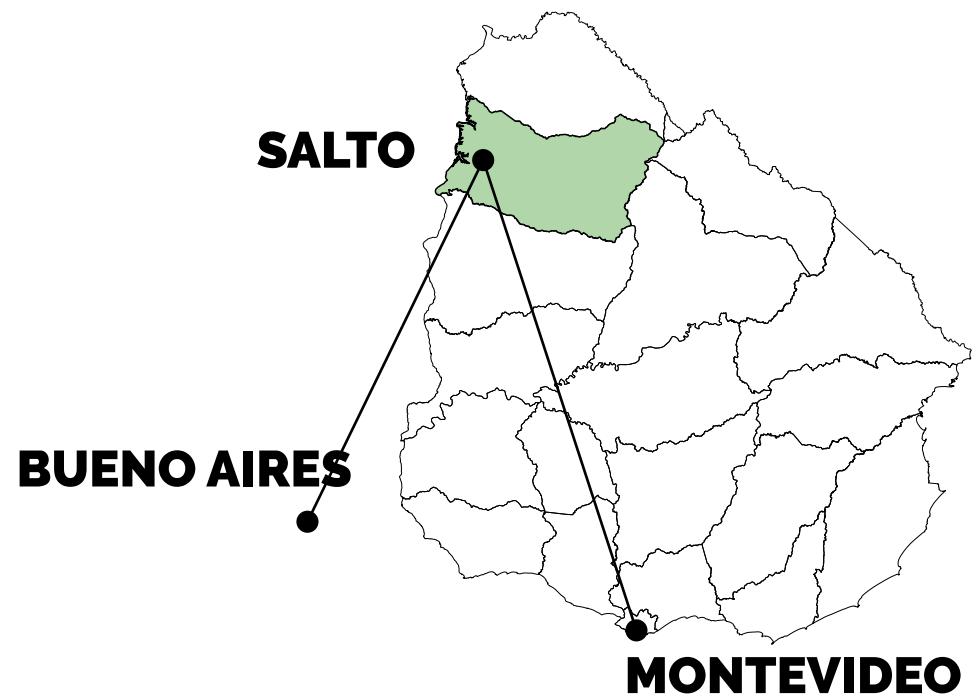
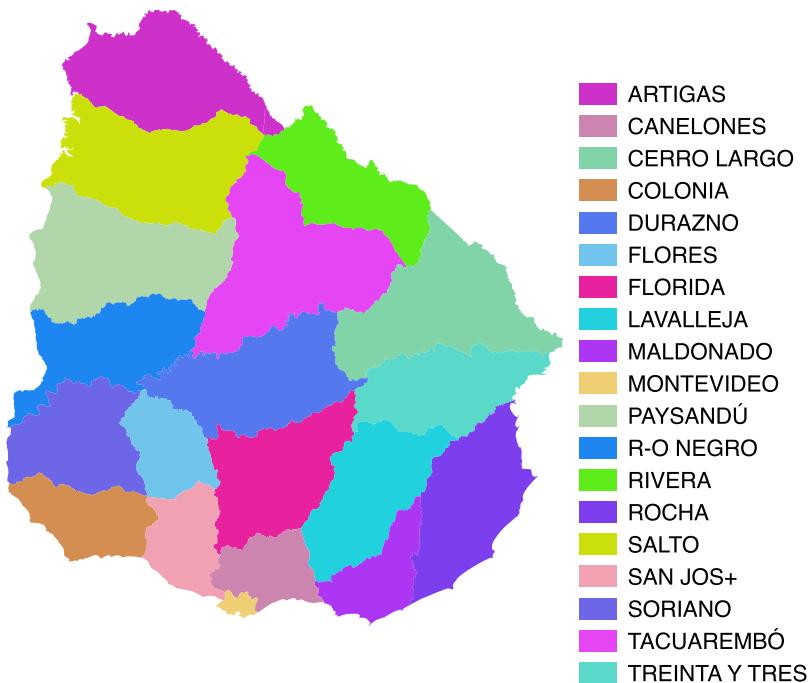


PLAN DIAGNOSTICO PARQUE SOLARI

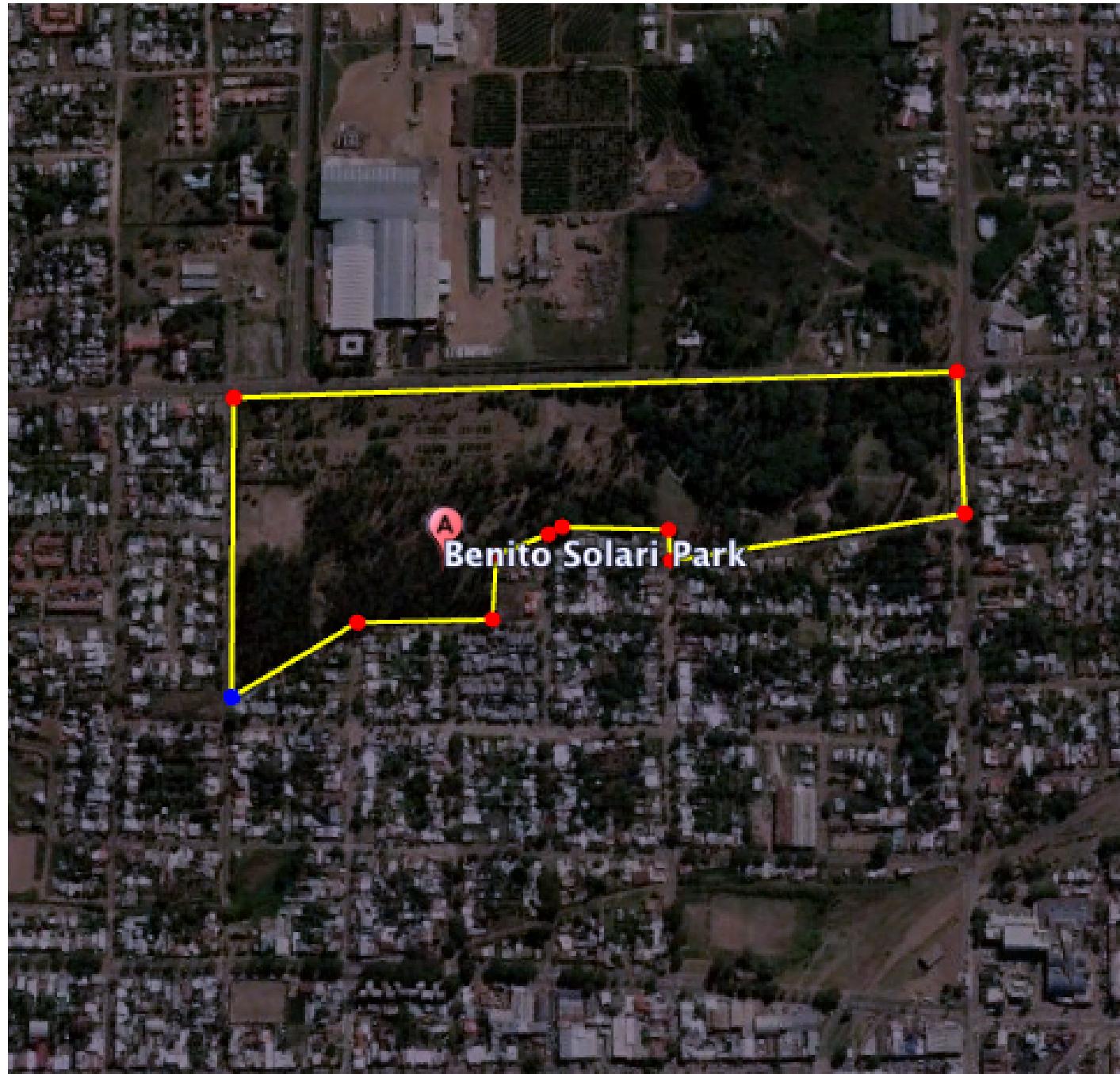
Donde esta el parque?



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,
- Fruicion
- Patrimonio architectonico historico
- patrimonio cultural
- Caminos
- Estatus
- Valor legal

Analisis externo

Oportunedad

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

Debilidad

- gestion
- inseguridad
- 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 sauza
- desnaturalizazion
- perdida coerencia del parque
- perdida uso del suelo

Casa de Piedra

Vista delante: **mas luz**



Vista por detrás: **mas sombra**

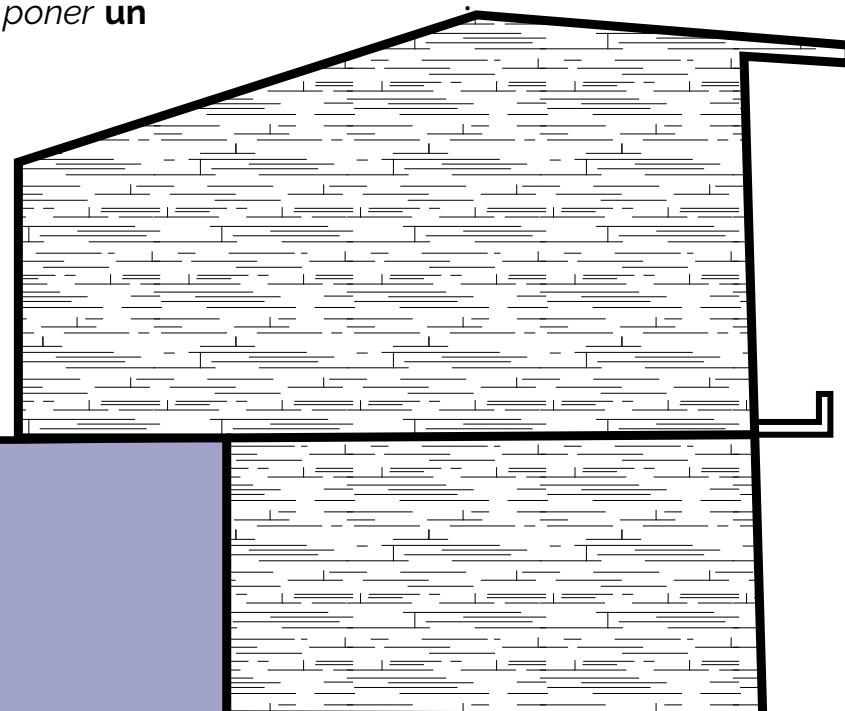


Casa de Piedra

Anticamente 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 estudio y de
contemplacion*

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



Casa de Piedra

Fortaleza

Patrimonio geologico



Identidad

Piedras de Salto



Casa de Piedra

Fortaleza

"Meet point"

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



Fruicion cultural: estudiar, leer, democracia

Fruicion ricreativos: relax, pintar,



Casa de Piedra Fortaleza

Patrimonio vegetal: Arboles

Washingtonia filifera



Tipuana tipu



Chorisia speciosa



Luehea divaricata (nor)



Peltophorum dubium



Jacaranda



Cupressus cashmeriana



Cinnamomum verum



Casa de Piedra

Fortaleza

Patrimonio vegetal: Arbustos

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



Casa de Piedra

Debilidad

Falta de gestión y control



Falta de rampas para discapacitados



Mal mantenimiento del patrimonio arquitectónico



Debilidad

Mal gestión :Estadio vegetativo de la vegetación



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

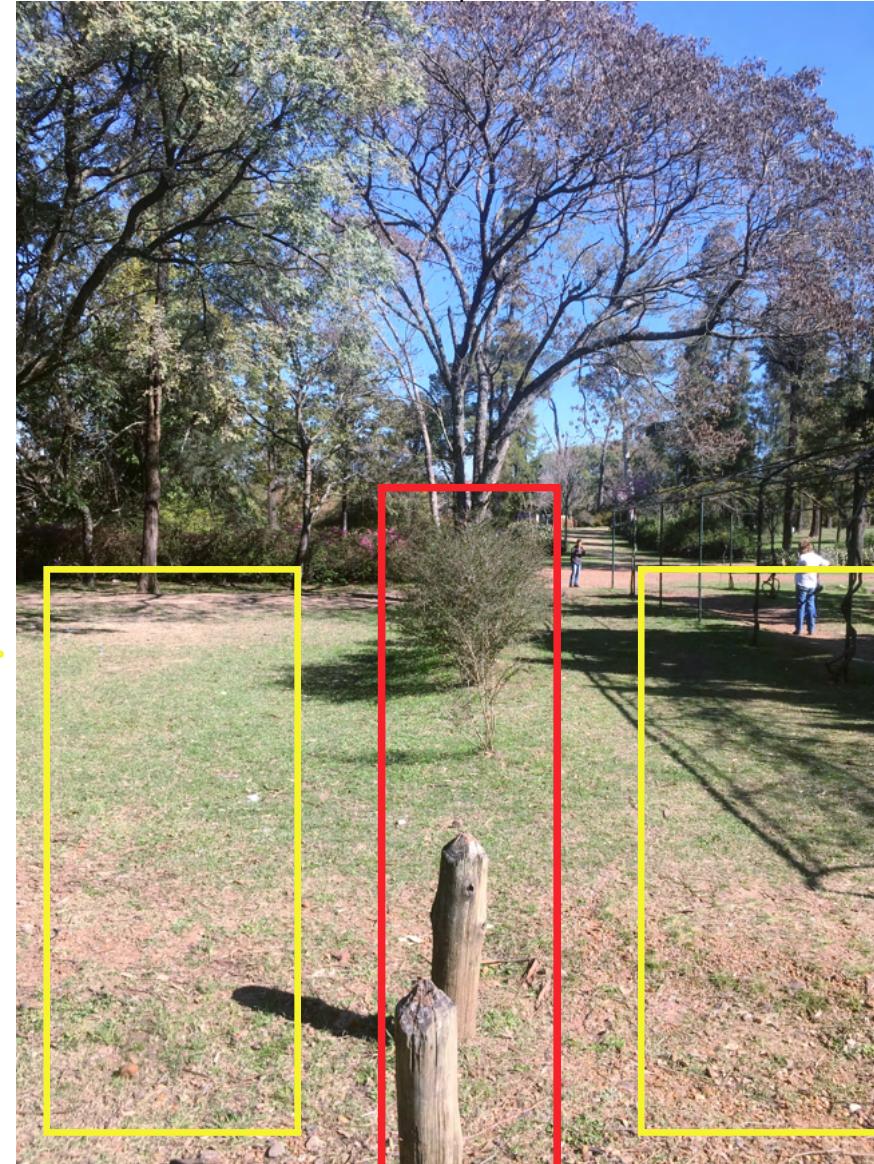
Casa de Piedra

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

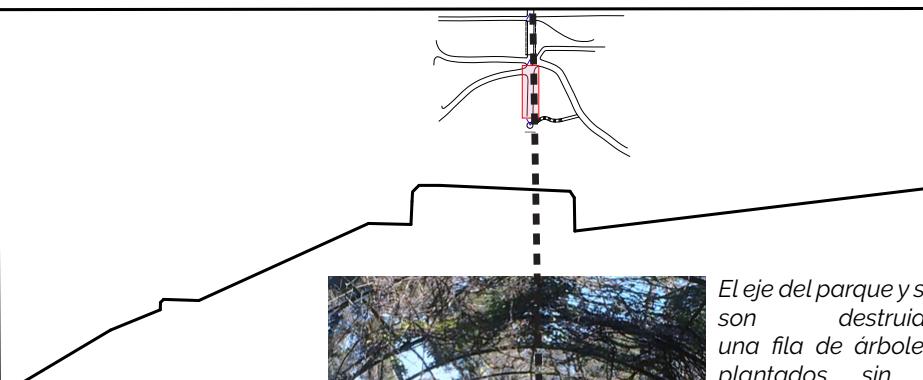
Mirador



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 perspectiva



Glorieta Fortaleza

Identidad: lugar de introspección



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 introspección



Identidad: lugar de introspección



Glorieta Debilidad

Vegetacion no idonea por estilo romantico

Perdida de patrimonio 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

Handroanthus impetiginosus



Pinus



Gravillea robusta



Casuarina equitesifolia



Casa de Piedra Glorieta Amenaza

Casuarina equitesifolia

Sintomas

Corteza de *Casuarina equitesifolia*



Corteza de *Casuarina equitesifolia*



Corteza de *Casuarina equitesifolia*



quién son los responsables?

Enfermedades-patologie vegetal-insectos

Amenaza

Casuarina equitesifolia

Insectos:

		Familia	Organos afectados
-Apate monachus		Bostrichidae	Fuste
-Clastoptera undulata		Cercopidae	Ramillas
-Trigona silvestrina	Lorem ipsum dolor	Apidae	Hojas
-Sp. no id		Tenebrionidae	Corteza

Apate monachus



Clastoptera undulata



Trigona silvestrina



Casa de Piedra Glorieta Amenaza

quién son los responsables?

Enfermedades-patología vegetal-insectos

Patógenos

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

Organos afectados

Hojas

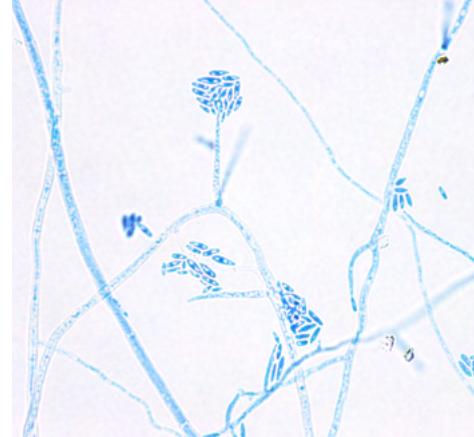
Raiz

Corteza

Alternaria sp (hongos)



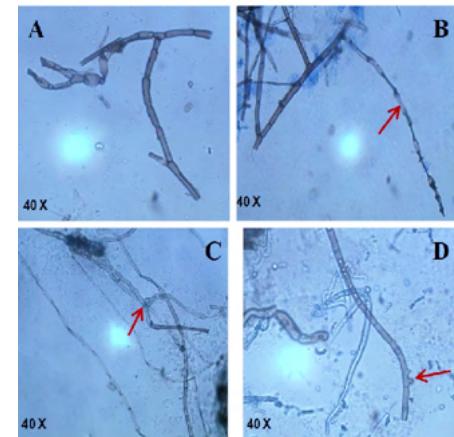
Fusarium sp (hongos)



Pestalotia sp(hongos)



Trichosporium vesiculosum



quién son los responsables?

Trichosporium vesiculosum

Casa de Piedra Glorietta 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.**

quién son los responsables?

Casa de Piedra

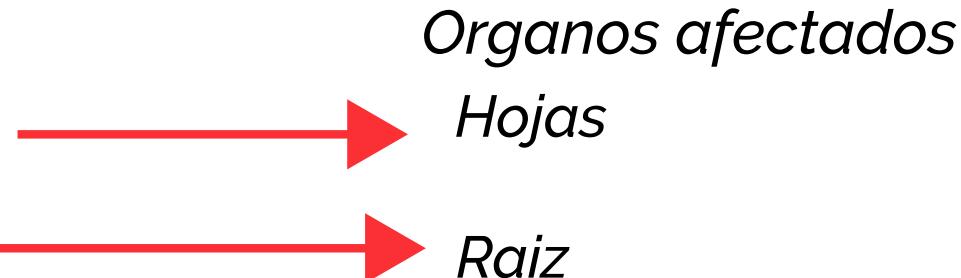
Glorieta

Amenaza

Eucaliptus alba

Patogenos

-*Cylindrocladium scoparium*



Eucaliptus camaldulensis

Insectos



Eucaliptus grandis

Patogenos

-*Colletotrichum sp.*



Casa de Piedra Glorieta

Eucaliptus saligna

Insectos

-*Atta sp.*

Organos afectados
Follaje

Trigona silvestriana

Fuste-corteza

Amenaza

Eucaliptus spp

Patogenos

Botryosphaeria ribis

Organos afectados

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

Xyloborus

rigona corvina

Trigona cupira

Trigona ferricauda

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.

Organos afectados

Plantula

Follaje

Ramillas

Fuste-corteza

Brotes

Raiz

Pinus oocarpa

Insectos

Atta sp.

Phyllophaga sp

Rhyacionia

Pinus tecunumanii

Insectos

Cinara sp.

Patogenos

Lophodermiun sp.

Pinus patula

Patogenos

Fusarium sp.

Pestalotia sp

Casa de Piedra Glorieta Amenaza

vista da la glorieta

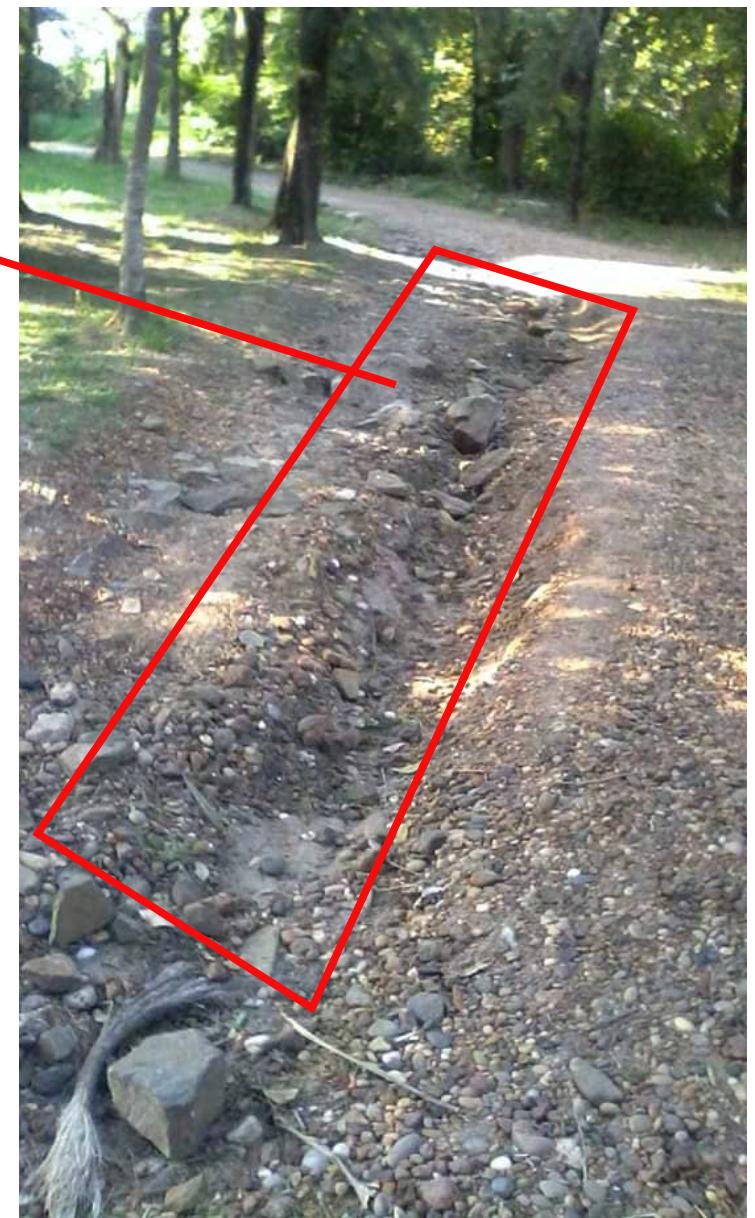


vista da la glorieta



Glorieta Amenaza

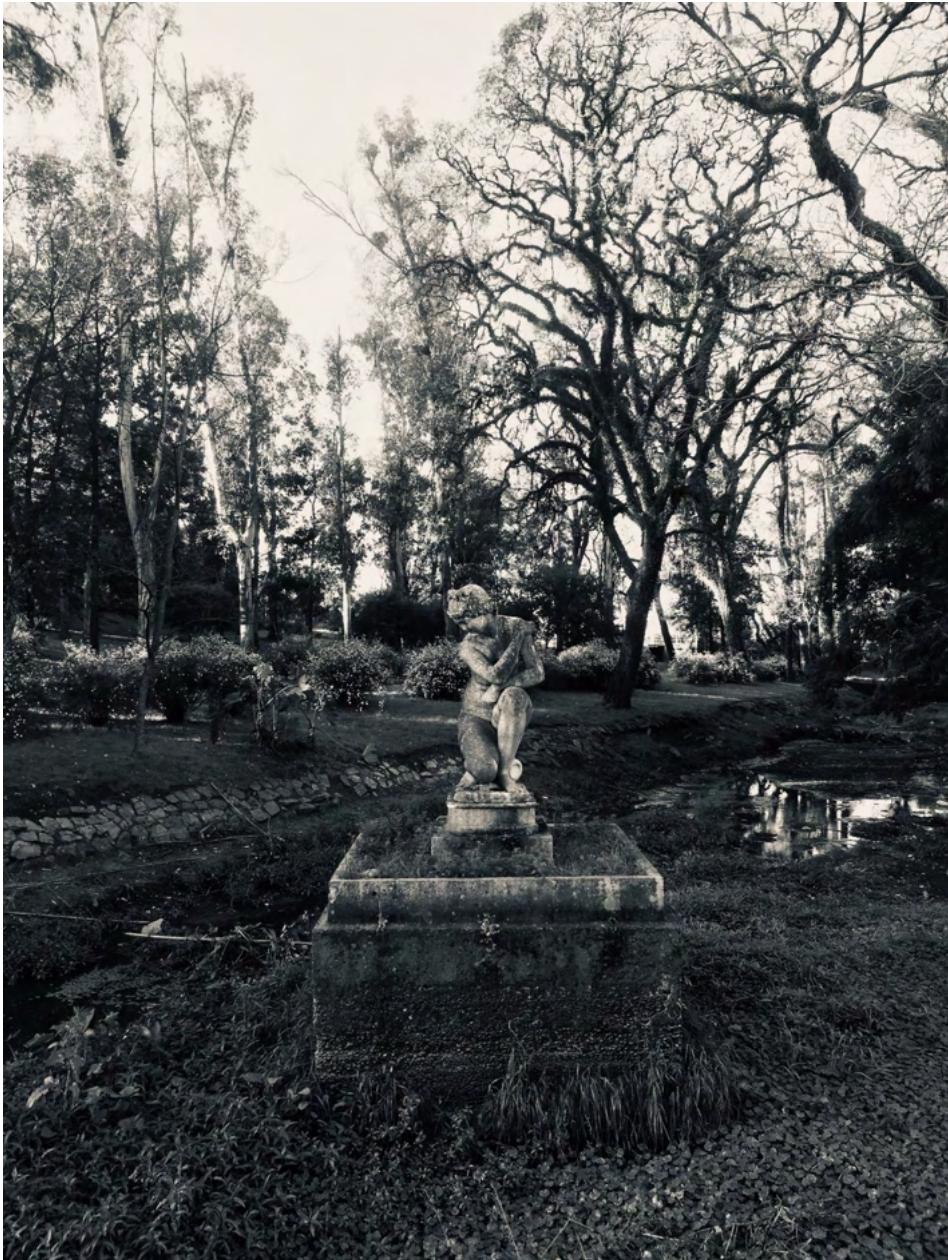
Canales hidricos tapados por plantas infestantanti y tambien poi la no manutencion che causa **erosione**



Lago de venus



Simbolo del romanticismo



Lago de venus
Fortaleza

Paisaje romantico: valor artistico



Lago de venus

Fortaleza

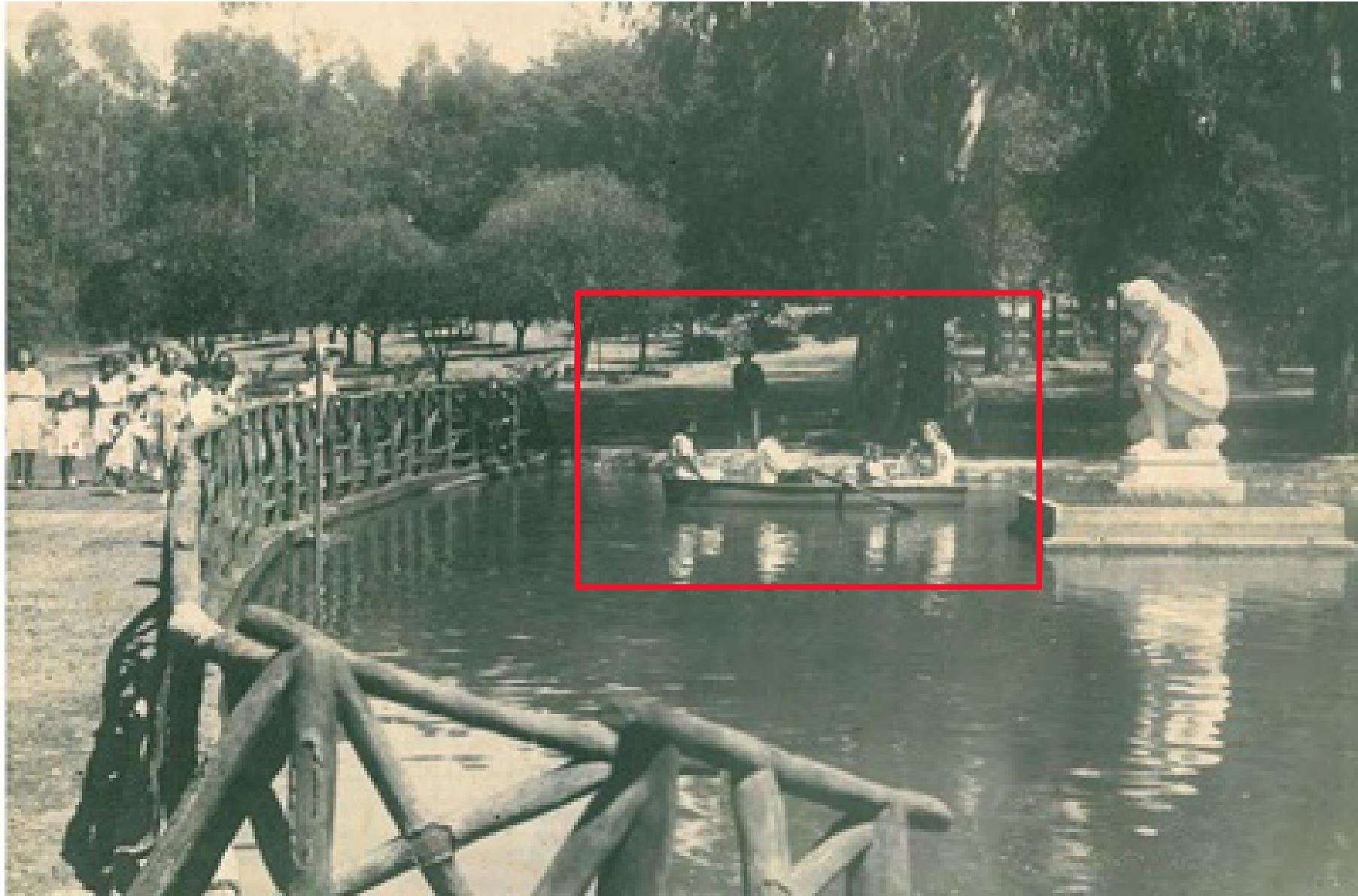
Hidendidad: valor cultar y historico



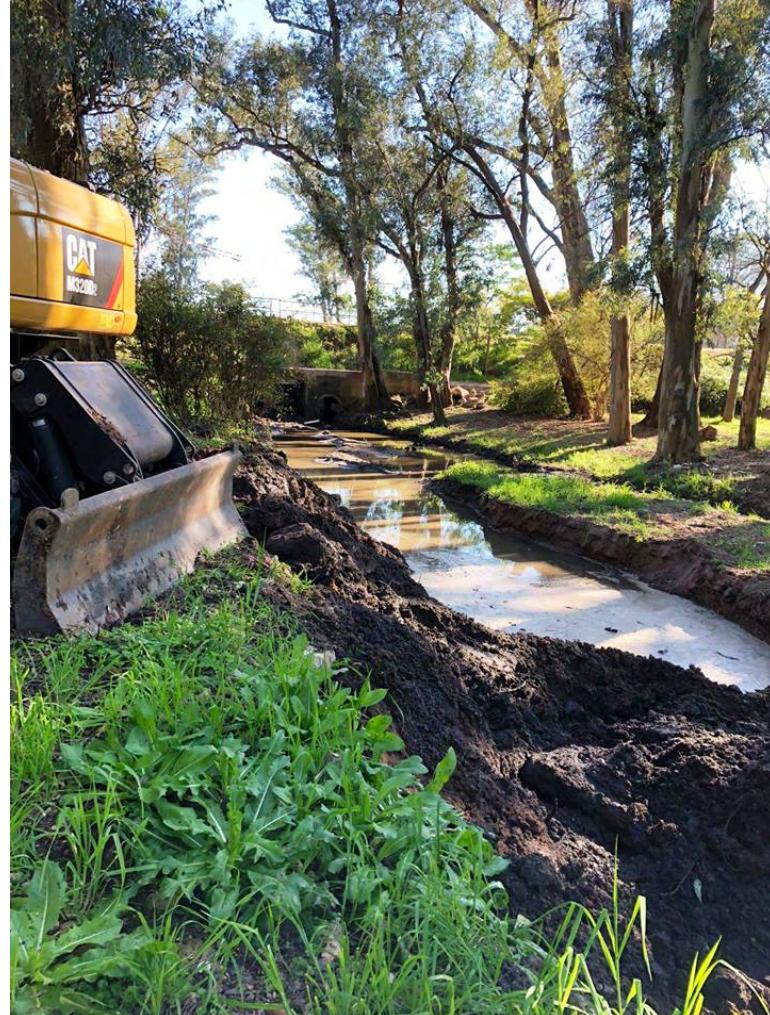
Lago de venus

Debilidad

Perdida hidendidad y fruicion



manutencion



Lago de venus
Debilidad

Lago de venus

Oportunidad y Amenaza

OPORTUNIDAD

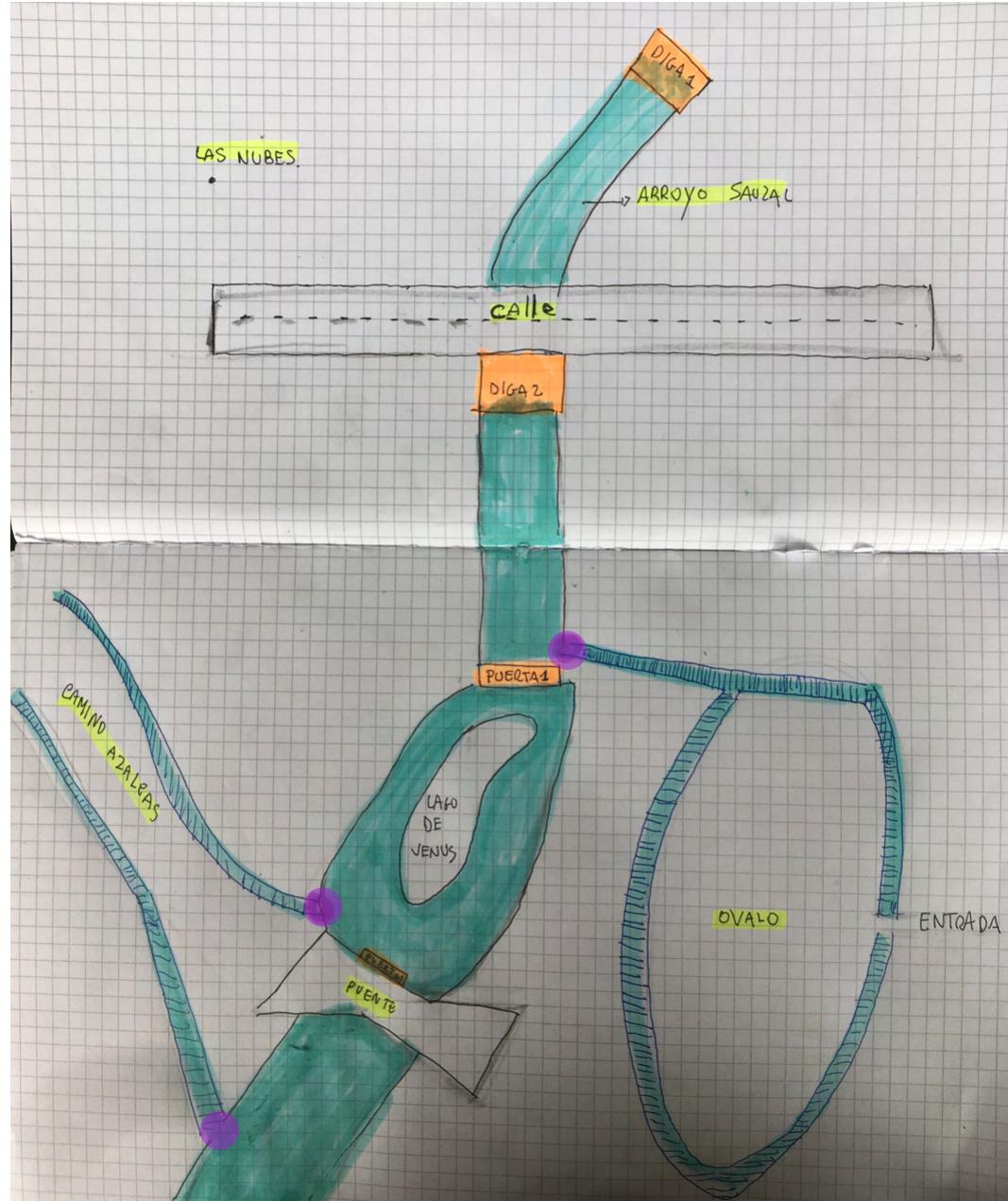
El lago de venus podria hacer un ejemplo de gestion hidrico por los espacios publicos de salto y volver en su estilo historico romantico y recuperar las fruiciones

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 introspección



Lago de venus Oportunidad y Amenaza

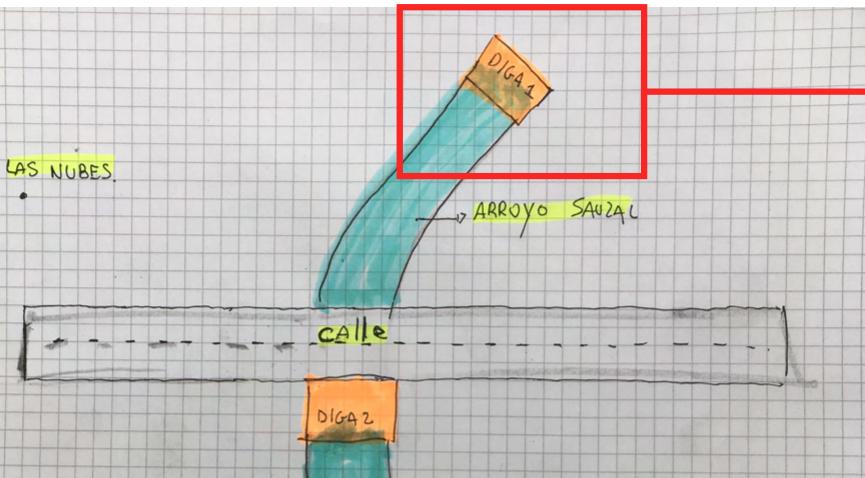
puertas y digas

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

puertas y digas

Lago de venus

Amenaza



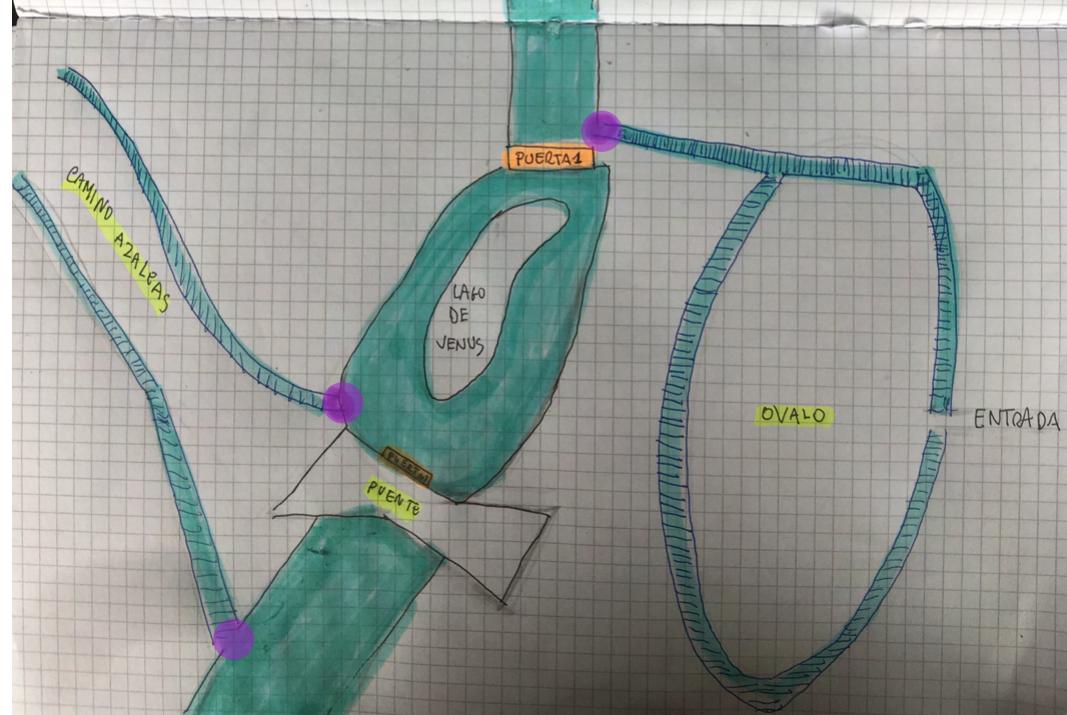
Diga regulador fuera del parque

El sistema de la puerta no es funcionante
-Porque?

-Podemos recuperar el sistema?

-Mal manutencion de la represa
-Urbanificacion en cerca

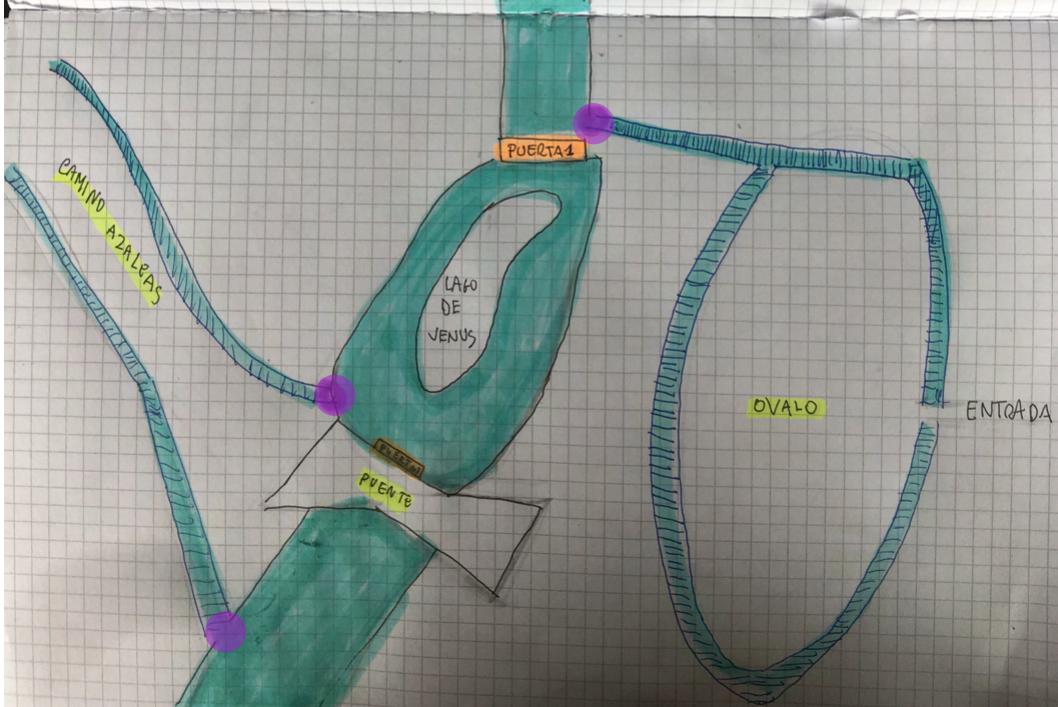
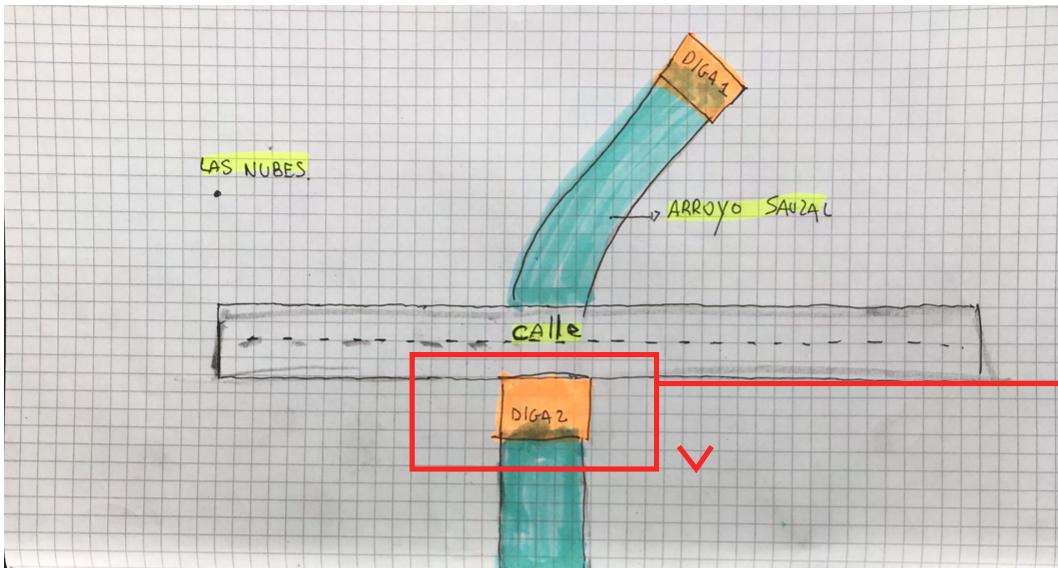
Esta presa tiene un sistema nuevo que costó mucho pero no hay manutencion. esta puerta podria ayudar el parque y la ciudad en la gestion de las aguas del Sauzal.



Lago de venus

Amenaza

puertas y digas

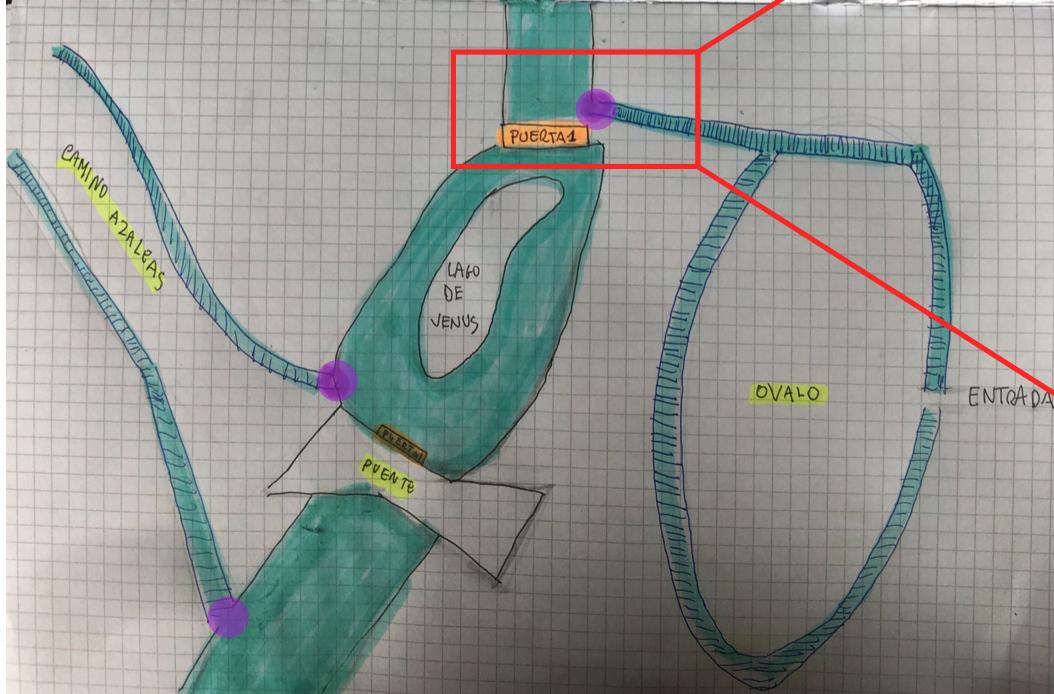
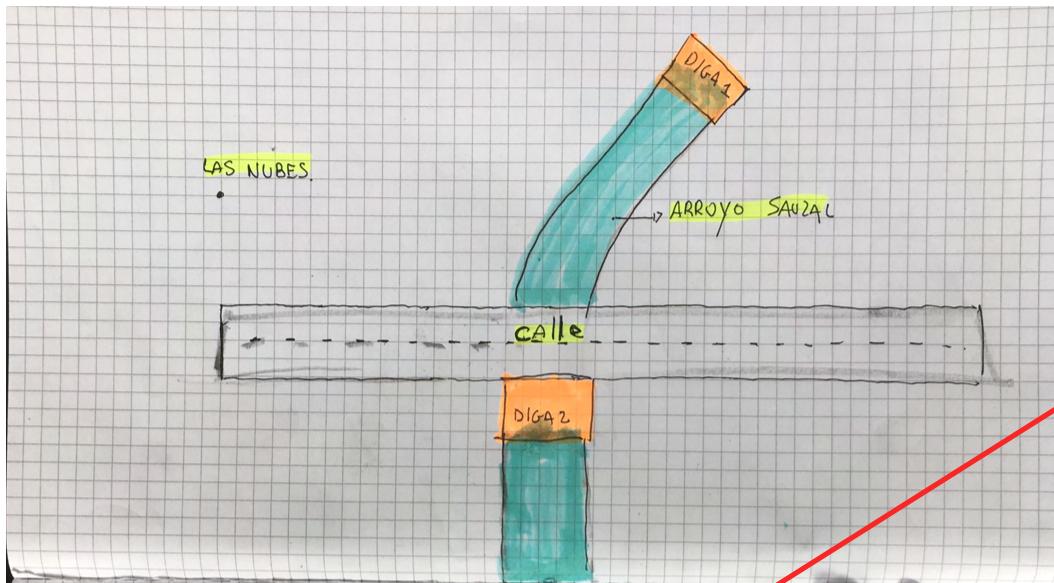


- no tiene sistemas de control.
- no es del proyecto original
- puertas agua diferentes
- peligrosa porque provocar inundacion de la calle adelante
- no permite el normal flusso de agua
- costruita con material no idoneo para lel estile del parque

Lago de venus

Amenaza

puertas y digas



-Puerta no funcionante(siempre cerrada,no permite el flusso de agua al lago)

- **No projecto original**
- peligrosa porque no permite el flusso de agua.
La zona entre esta puerta e la diga 2 se **inunda tambien cuando llovi poco.**

-En esta llega el canal de conducción del las agua metoricas

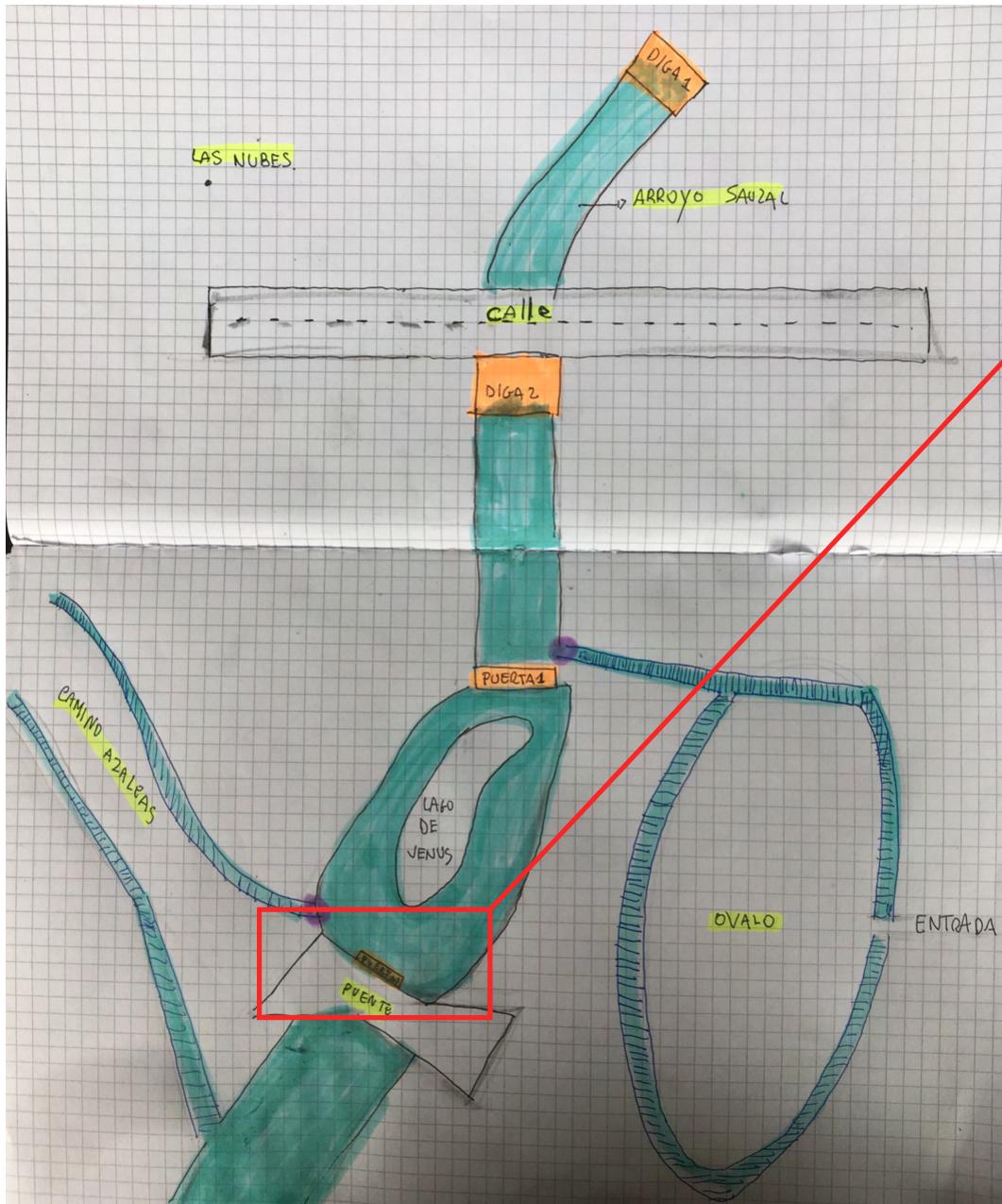
-El fondo del lago en futuro tiene que ser en **el mismo nivel de la puerta 4** en el final del lago,esta construcion de la puerta 3 no permite eso.

-Nadie sabe el objetivo de esta costrucion

Lago de venus

Amenaza

puertas y digas



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

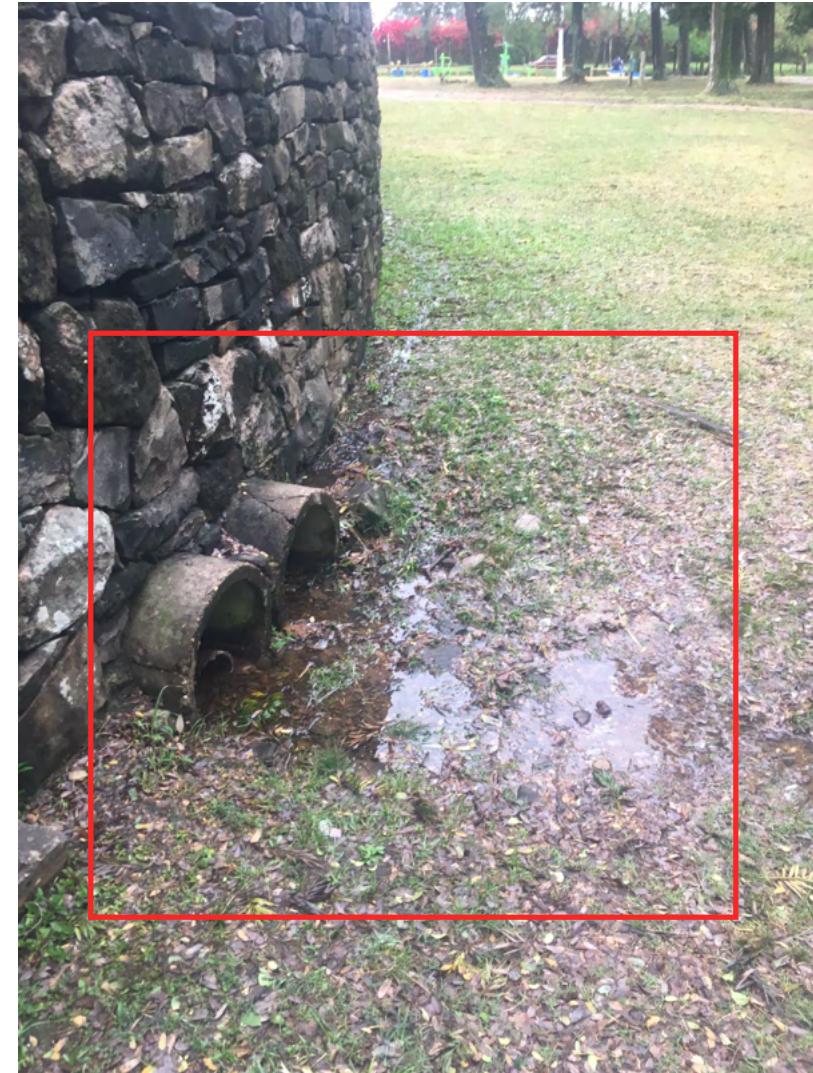
PROBLEMAS:

- no funziona el mecanismo para abrir y cerrar la puerta
- sección pequeña y cuando llueve mucho hay inundación 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**