

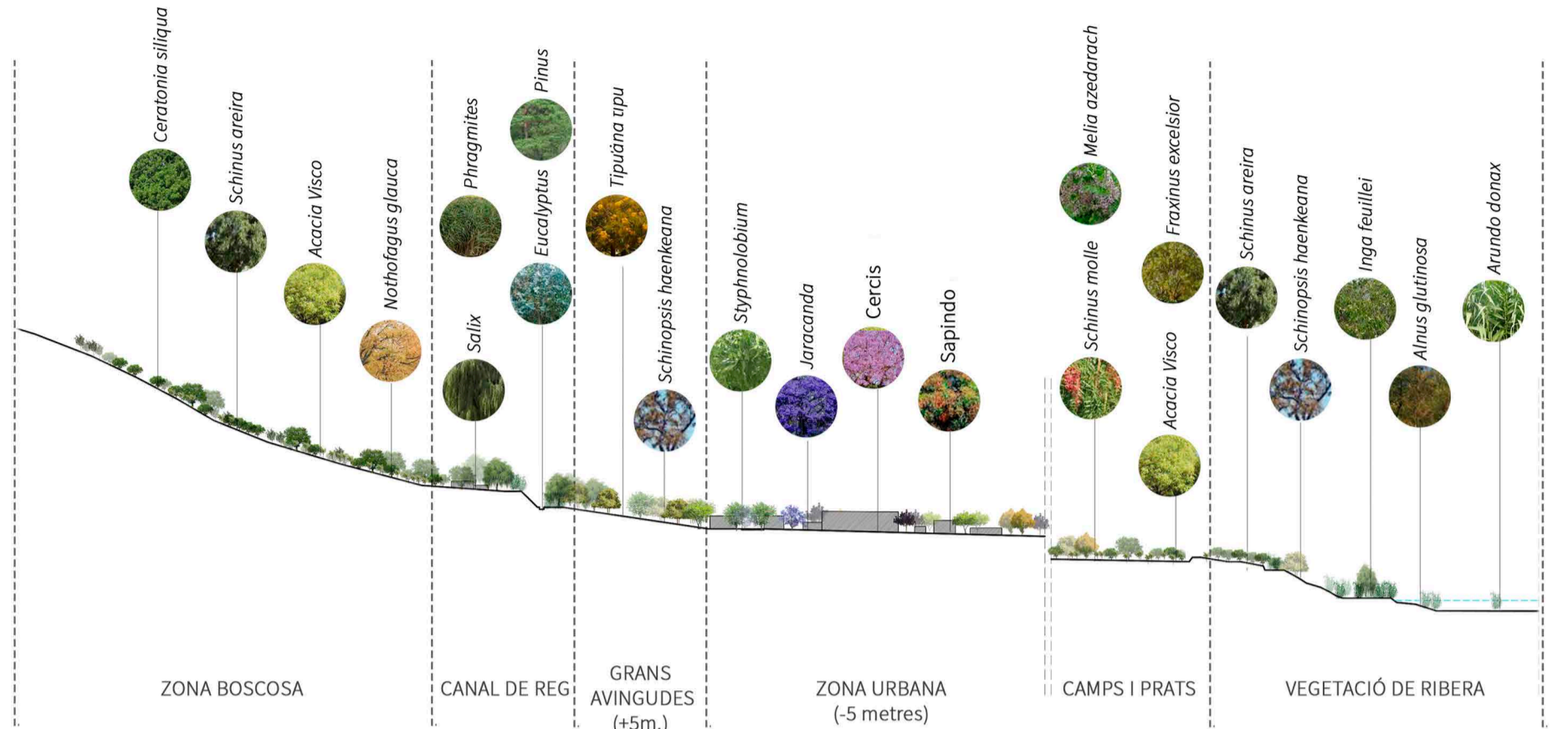
ATLES VII.

## IDENTIFICACIÓ DE FLORA LOCAL I LA SEVA APLICACIÓ AL PROJECTE

Donada la potencialitat del canal de reg com a eina de renaturalització de l'espai i per la importància de l'acondicionament de l'espai natural o el filtratge i depuració de les aigües, s'ha localitzat i analitzat la presència de flora autòctona, per a conèixer tant les seves propietats i virtuts alhora d'integrar-les com a una eina més al projecte.

### ÀRBRES ADEQUATS PER A CADA ESPAI

ESPÈCIE	Vereda < 3m i carrers estrets	Vereda de 3 a 5m i carrers normals	Vereda > 5m i avingudes	Espais amb molta aigua	Sequeres moderades	Situacions de gran aridesa
Acàcia visco						
Aguaribay						
Garrofer blanc						
Garrofer dolç						
Arbre de seda o acàcia de Constantinopla						
Arbre indi						
Auró amb fulles de freixe						
Auró menor, campestre o silvestre						
Celtis						
Cercis						
Espinillo						
Falça acàcia						
Freixe blanc americà						
Freixe de flor						
Freixe del nord, comú o gran						
Saboner de la Xina, arbre dels fanalets						
Jacarandá						
Molle, molle rastrer, tabanero						
Morera						
Noguera crioll						
Noguera negra americana						
Paradís para-sol						
Para-sol xinès						
Plataner						
Roure comú						
Rosa de Síria, altea o vespa						
Serbal						
Sófora						
Tipa						



### ARBRES I ARBUSTOS

SHINOPSIS HAENKEANA ENGL.  
n.v.soto  
família anacardiaceae



Arbre de fulla caduca d'entre 4-10m d'alçada. Creix per sota dels 2800m d'altitud. És de clima sec i semiàrid.

SHINUS MOLLE L.  
n.v.molle  
família anacardiaceae



De fulla semicaduca de 4-10m. En sòls secs i argilosos. Fusta emprada en ornamentació i construcció.

ASPIDOSPERMA ROKOQUEBRACHO SPEG.  
n.v.kacha kacha  
família apocynaceae



Petit arbre de 2-3m i de fulla semicaduca. Freqüent en motolls, zones pedregoses i seques.

FACARANDA MIMOSIFOLIA D.DON  
n.v.jacaranda, tarco  
família bignoniaceae



Arbre caduc de 5-10m. Comú a la vessant nord de la Serra de Sant Pedro. La seva fusta és molt utilitzada per a utensilis domèstics i mobles.

VASCONCELLEA QUERCIFOLIA A.ST.-HIL.  
n.v.orko-karalawa, gargatea  
família caricaceae



De tronc gruixut i forma cònica. Pot arribar als 5m d'alçada. Freqüent en vessants seques, desde 400 a 2800m d'altitud.

### VEGETACIÓ MACROFITA



Plantes que es poden trobar per fer aquesta funció:

SCIRPOIDES HOLOSCHOENUS  
Junc (Imatge)

EQUISETUM ARVENSE  
"Cola de caballo"

PHRAGMITES  
Canyís

Les macrofitas estan plantades sobre plantes flotants en bases, canals i estanys o arrelades, aquestes ralentitzen el corrent, afavoreixen el sediment de les matèries en suspensió i oxigenen l'aigua mitjançant les seves arrels. Les tiges serveixen de suport a cultius de bacteris que depuren l'aigua així com elimina les males olors.

ACALYPHA LYCIOIDES  
família euphorbiaceae



1.5m alçada. Sobre sòl rocós i valls seques.

CROTON QUADRISOTOSUS  
família euphorbiaceae



1m alçada. Base llenyosa.

SENNA MORONGII  
família fabaceae caesalpinoidea



1.5m alçada. Base llenyosa. Sòl argilós.

PISONIELLA ARBORESCENS  
família nyctaginaceae



3m alçada. Branques trepadores.

BUDDLEIA TUCUMANENSIS  
família scrophulariaceae



2m alçada. Sòl rocós i amb pendent.

TECOMA FULVA  
família bignoniaceae



De 2 a 3m d'alçada. Sòl sorrenc. Fulla caduca

LANTANA BALANSAE  
família verbenaceae



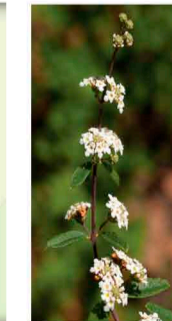
Fins a 1.5m d'alçada. Sòl argilós. Aromàtic.

LANTANA MICRANTHA  
família verbenaceae



Fins a 1.5m d'alçada. Fruita drupa

LIPPIA BOLIVIANA RUSBY  
família verbenaceae



Tenen 1m d'alçada. Fruita globosa.

MENODORA INTEGRIFOLIA  
família oleaceae



Fins a 50cm d'alçada. Fruita càpsula.

Elaboració i grafisme propis. Font de les imatges i de la informació: Bustamante, Ignacio; Landaeeta Katalina; De la Barra, Nelly. 2016. Guia il·lustrada de plantas de la Serranía de San Pedro de Cochabamba, Bolívia. <https://issuu.com/katalina74/docs/>

