

Naturalmente sustentable

Guía de especies

ILUSTRACIONES PARA
PROYECTO GUANAY DE:
Paz Castañeda y Andrea Ugarte

GUANAY

El proyecto se encuentra inserto en un sector de alto valor ambiental. La zona central de Chile de clima mediterráneo es una región que presenta un alto índice de biodiversidad, y a su vez un alto porcentaje de endemismo, es decir, especies que sólo se encuentran en este lugar del planeta. Sin embargo, las regiones de clima mediterráneo también son lugares donde los asentamientos humanos se dan muy bien, lo que se traduce en una constante pérdida de suelo para la biodiversidad. Bajo esta premisa, todo el diseño de paisaje del proyecto se ha planificado como una restauración ecológica, de manera de contar con un ecosistema sano y funcional para la comunidad.

La vegetación nativa del lugar presenta diversos atributos, destacando entre ellos la adaptación a veranos secos y prolongados, lo que se traduce en una baja demanda de riego y mantención. Además, las distintas asociaciones vegetales presentan diversos cambios y floraciones a lo largo de las estaciones, aportando diversidad al paisaje, a su vez que hay especies que se encuentran verdes todo el año. Otro factor importante es que las comunidades vegetales participan en las cadenas de polinización, atrayendo distintos insectos, lo que a su vez aumenta la presencia de aves y reptiles.

Es por esto que el proyecto busca involucrar a los propietarios en el fomento de los valores de nuestro paisaje a través del siguiente contenido y criterios de intervención.

Especies nativas



Boldo

El boldo es la única especie del género monotípico *Peumus*, de la familia de las monimiáceas. Este árbol es endémico de Chile. Sus hojas, de fuerte aroma, se utilizan con propósitos culinarios y medicinales.

naturalmente sustentable

Árboles

Nombre común	Nombre científico	Cuidados	Características
Belloto del norte	<i>Beilschmiedia miersii</i>	Resisten bien la sequía. Regar moderadamente esperando a que el suelo se haya secado por completo. Abonar con un poco de compost en otoño. Toleran podas de formación para desarrollar un porte vertical u horizontal.	El belloto del norte es un árbol nativo de la zona central de Chile, ubicándose en gran medida en la Cordillera de la Costa, alcanza a medir hasta 25 m de altura aproximadamente y se caracteriza por su tronco café - grisáceo. Puedes encontrarlos en formato de 80 cm y 150 cm.
Boldo	<i>Peumus boldus</i>	Boldo rastrero necesitan un mínimo de seis horas de luz para favorecer sus ciclos de fotosíntesis. Estas plantas de flor necesitan el sol para que crezcan su follaje y sus flores.	El boldo es la única especie del género monotípico Peumus, de la familia de las monimiáceas. Este árbol es endémico de Chile. Sus hojas, de fuerte aroma, se utilizan con propósitos culinarios y medicinales.
Canelo	<i>Drimys winteri</i>	Procede de entornos con precipitaciones, por lo que prefiere una humedad constante. Si se riega en exceso, se corre el riesgo de que se pudran las raíces, entre otros problemas. Es nativa de entornos como sotobosques forestales o zonas rocosas, donde experimenta sombra natural.	El canelo es un árbol siempreverde que habita en gran parte de Argentina occidental y Chile. Es uno de los árboles sagrados del pueblo mapuche y en su idioma se llama foye o foyke.
Huingán	<i>Schinus polygamus</i>	Es muy resistente a la sequía, no es exigente en cuanto al tipo de suelo y crece a pleno sol sin mayores problemas.	Habita de forma natural en zonas áridas. Puede crecer hasta los 4-5 metros de altura. Es una especie dioica, por lo que podemos encontrar machos y hembras. Macho y hembra se llenan de diminutas flores blanco-amarillentas durante la primavera. Las hembras forman el fruto que se conoce como drupa. Es de color morado oscuro.
Maitén	<i>Maytenus boaria</i>	El Maitén prefiere una ubicación soleada o con luz filtrada. Es resistente y puede tolerar diversas condiciones climáticas.	Árbol siempreverde de hasta 15 m de altura, frondoso. Ramas péndulas. Hojas simples, alternas, de 3 - 6 cm de largo por 0,5 - 2 cm de ancho. Flores amarillentas, las masculinas en fascículos de hasta 8 flores, las femeninas en fascículos de hasta 3 flores.

Nombre común	Nombre científico	Cuidados	Características
Maqui	<i>Aristotelia chilensis</i>	Árbol nativo perenne, no bota hojas, de crecimiento rápido, muy tolerante a las heladas y que debes exponerlo al sol. Su fruto es comestible. No es muy exigente con los suelos, pero idealmente ponerlo en suelos fértiles y con humedad constante.	Árbol dioico, que alcanza una altura de entre 4-5 m, siempre verde, con tronco dividido que posee una corteza lisa desprendible en sus partes íntimas. Sus ramas son abundantes, delgadas y flexibles.
Molle	<i>Schinus latifolius</i>	Es de follaje perenne, muy resistente a las sequías. No necesitan poda ni abonos.	Crece en la zona central, y su altura promedio es de 3m., aunque en algunas ocasiones se puede elongar hasta 10-15 m. Su principal característica es su rápido crecimiento.
Naranjillo	<i>Citronella mucronata</i>	Se recomienda plantar en un lugar soleado, crece muy bien con los cuidados mínimos de cultivo de cualquier árbol ornamental.	Árbol siempreverde que alcanza una altura de hasta 10m y un diámetro de hasta 1m, corteza rugosa de color gris oscuro. Flores de color blanco-amarillento dispuestas en panículas terminales. El fruto es una drupa globosa de color violeta en la madurez.
Temu	<i>Blepharocalyx cruckshanksii</i>	Puede ser ubicado al sol, semisombra o sombra. Requiere de un suelo húmedo y de PH ácido.	Llega a tener 15 m de altura y su tronco unos 5 dm de diámetro, sus hojas son ovaladas siempre verdes, las flores blanquecinas a modos de ramilletes se presentan en inflorescencias, sus frutos son redondos con cubierta de color marrón oscuro con tonalidades rojizas, éstos de sabor amargo, recuerdan a los del café, se les da principalmente un uso medicinal.



Romero

Salvia rosmarinus, conocida popularmente como romero, es una hierba leñosa perenne, con follaje siempre verde y flores blancas, rosas, púrpuras o azules, perteneciente a la familia Lamiaceae, nativa de la región mediterránea.

El romero prefiere terrenos secos, no muy regados. Se debe tener cuidado en no empapar demasiado y que queden charcos porque este exceso de humedad no es tolerada muy bien por la planta. Las mayores necesidades de agua son durante el periodo de crecimiento, y durante la floración.



Arbustos medios: 1 a 2 m de altura

Nombre común	Nombre científico	Descripción	
Arrayancillo	<i>Myrceugenia lanceolata</i>	Este arbusto puede llegar a crecer hasta los 3 metros. Posee flores de color blanco con 4 pétalos. El fruto es una baya globosa roja-amarillenta de 7 a 10 mm de diámetro.	
Atutemo	<i>Llagunoa glandulosa</i>	Adaptable a una amplia gama de suelos. pH moderadamente alcalino a neutro. Destaca por la belleza de su follaje, que mantiene durante el año.	
Barba de viejo	<i>Eupatorium glechonophyllum</i>	Floración atractiva para polinizadores y enemigos naturales.	
Colliguay macho	<i>Adenopeltis serrata</i>	Atractiva por su follaje denso y sus hojas lustrosas. Prefiere zonas con influencia costera.	
Colliguay odorifera	<i>Colliguaja odorifera</i>	Requiere poda para mantener su forma compacta. Podar después de la floración.	
Escallonia rubra	<i>Escallonia rubra</i>	Muy atractiva para insectos benéficos y polinizadores. Especie con aptitud para la producción de mieles monoflorales.	
Chilco	<i>Fuchsia magellanica</i>	Arbusto ornamental por sus vistosas flores, y por su capacidad de rebrotar con fuerza después de la poda, produciendo así una gran cantidad de ramas nuevas que florecen a la llegada del verano.	
Heliotropium stenophyllum	<i>Heliotropium stenophyllum</i>	Destaca por su floración temprana y aromática.	
Tabaco del diablo	<i>Lobelia excelsa</i>	Arbusto perenne de hasta 2m de altura, la más alta de las especies chilenas del género Lobelia. Presenta ramas erectas, flores rojo-anaranjadas, tubulares, de unos 6 cm. Florece en primavera y verano.	

Chagual

Puya chilensis, conocida como chagual, maguey, cardón o puya, es una especie de planta terrestre, bromélida, originaria de las estribaciones áridas andinas de Chile.

132



GUANAY

Nombre común	Nombre científico	Descripción	
Tabaco del diablo	<i>Lobelia polyphylla</i>	Especie muy atractiva para picaflores. Presenta cierta susceptibilidad a heladas con temperaturas menores a -2° C	
Lobelia Tupa	<i>Lobelia tupa</i>	Especie muy atractiva para picaflores	
Lucumillo	<i>Myrcianthes coquimbensis</i>	Especie en categoría de conservación, En Peligro (EN)	
Lycium	<i>Lycium chilense</i>	Floración atractiva para abejas nativas y melíferas. Especie de alta rusticidad	
Maravilla del campo	<i>Flourensia thurifera</i>	Atractiva para polinizadores e insectos benéficos	
Mayu	<i>Sophora macrocarpa</i>	Flores atractiva para picaflores y abejorros	
Mitique	<i>Podanthus mitiqui</i>	Es un arbusto siempreverde que puede alcanzar hasta 2 metros y medio de altura.	
Nalca	<i>Gunnera tinctoria</i>	Es nativa de zonas templadas de Chile. Planta ornamental y comestible perteneciente a la familia Gunneraceae.	
Palo de yegua	<i>Fuchsia lycioides</i>	Tiene usos medicinales ligados a las molestias propias de la menstruación. En jardinería, los híbridos de lycioides, son apreciados por su rusticidad y buen comportamiento a pleno sol.	
Pichi romero	<i>Fabiana imbricata</i>	Especie muy atractiva por su follaje verde y abundante floración. Se usa como follaje ornamental	

Salvia

Salvia es el género más numeroso de la familia de las labiadas, con setecientas a novecientas especies de arbustos, herbáceas perennes y anuales. Comúnmente también

se denomina salvia a la especie *Salvia officinalis*, conocida popularmente por su uso en gastronomía, como planta ornamental y medicinal.



GUANAY

Nombre común	Nombre científico	Descripción	
Pingo-pingo	<i>Ephedra chilensis</i>	Apta para jardines de cordillera.	
Quebracho del norte	<i>Senna cumingii var coquimbensis</i>	Especie fijadora de Nitrógeno.	
Quilo	<i>Muehlenbeckia hastulata</i>	Responde muy bien a la poda y puede formarse como seto. Apta para control de taludes.	
Ribes	<i>Ribes punctatum</i>	Crece en condiciones de semisombra y con protección lateral. Fácilmente reconocible por sus grandes hojas con glándulas pediceladas. Además tiene frutos rojizos al madurar.	
Salvia macho	<i>Eupatorium salvia</i>	Arbusto aromático de ramas adultas peladas, las nuevas más o menos pegajosas y con flores en capítulos de color púrpuro pálido.	
Senna stipulacea	<i>Senna stipulacea</i>	Crece a semisombra, en lomajes boscosos o matorrales de la vertiente oeste de la Cordillera de la Costa.	
Uvilla	<i>Monttea Chilensis</i>	Es un arbusto que alcanza un tamaño de hasta 1 m a 1,6 de alto con ramas extendidas, aunque si se estaca, poda y se le da un buen cuidado esta planta puede llegar a los 2 m de altura.	



Parkinsonia

Es un género de plantas que agrupa una decena de especies perteneciente a la familia Fabaceae, nativas de regiones semidesérticas de África y de América.



GUANAY

Arbustos bajos: 0,50 a 1 m de altura

Nombre común	Nombre científico
Chamiza	<i>Bahia ambrosioides</i>
Coronilla del Fraile	<i>Encelia canescens</i>
Esparto	<i>Solanum pinnatum</i>
Flor del Minero	<i>Centaurea chilensis</i>
Haplopappus foliosus	<i>Haplopappus foliosus</i>
Malvita de cerro	<i>Sphaeralcea obtusiloba</i>
Menta de árbol	<i>Clinopodium chilense</i>
Salvia blanca	<i>Lepechinia salviae</i>
Senecio de Cordillera	<i>Senecio eruciformis</i>
Vautro	<i>Baccharis macraei</i>

Arbustos rastreros: < 50 cm

Nombre común	Nombre científico
Chupalla	<i>Eryngium paniculatum</i>
Hualputilla	<i>Fagonia chilensis</i>
Oenothera	<i>Oenothera speciosa</i>
Pata de guanaco	<i>Cistanthe grandiflora</i>
Plumbago coerulea	<i>Plumbago coerulea</i>
Sosa	<i>Nolana sedifolia</i>
Sosa Brava	<i>Nolana crassulifolia</i>
Tiqui tiqui (talud)	<i>Phyla reptans</i>

Otros

Nombre común	Nombre científico
Alstroemerías varias	
Añañucas varias	

Bromeliáceas

Nombre común	Nombre científico
Chagual de la costa	<i>Puya venusta</i>
Ochagavia	<i>Ochagavia litoralis</i>
Puya amarilla	<i>Puya chilensis</i>
Puya azul	<i>Puya alpestris</i>

Herbáceas

Nombre común	Nombre científico
Ajicillo	<i>Alonsoa meridionalis</i>
Armeria rosada	<i>Armeria maritima</i>
Escabiosa	<i>Erigeron luxurians</i>
Geum	<i>Geum chilense</i>
Selliera radicans	<i>Selliera radicans</i>
Verbena chilena	<i>Glandularia berteri</i>

Geófitas

Nombre común	Nombre científico
Alstroemeria de los molles	<i>Alstroemeria pelegrina</i>
Azulillo	<i>Pasithea coerulea</i>
Calle calle	<i>Libertia chilensis</i>
Huilmo	<i>Sisyrinchium striatum</i>
Selliera radicans	<i>Selliera radicans</i>
Verbena chilena	<i>Glandularia berteri</i>

Trepadoras

Nombre común	Nombre científico
Pasiflora	<i>Passiflora pinnatistipula</i>
Voqui	<i>Cissus striata</i>