

Anteproyecto paisajístico

"La Mexicana" | Maldonado, Uruguay

Ing. Agr. Lucía Arbiza | Lic. Rodrigo Aguiar



| Introducción

La Vivienda "La Mexicana" se encuentra construída a 200 metros de una de las mejores playas del Uruguay, La Juanita, ubicada en José Ignacio (Maldonado). Se cree que es el barrio del futuro para el turismo, con su mar calmo y su gastronomía única.

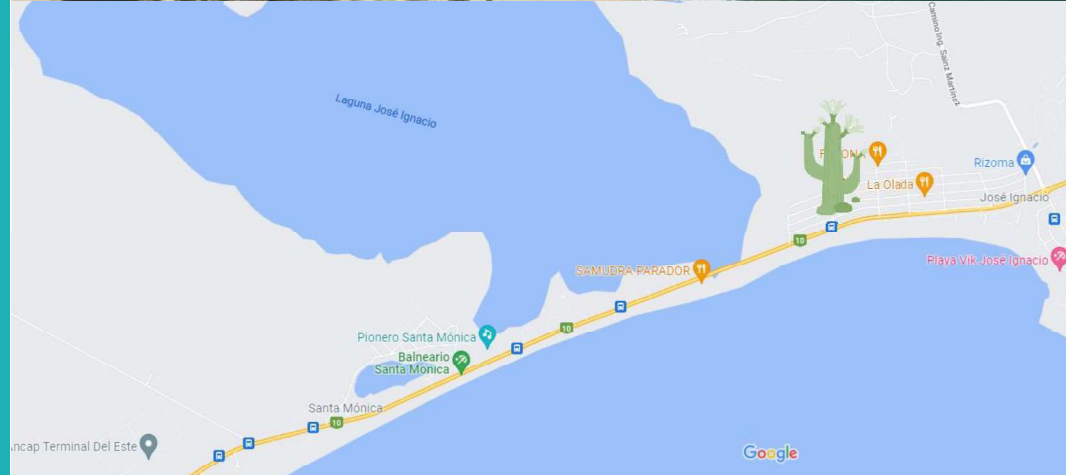
Maldonado es un departamento con veranos calurosos y húmedos, e inviernos fríos y mojados. La presencia del océano actúa como reguladora del paisaje, influyendo sobre el clima y sobre el suelo. Uno de los puntos a tener en cuenta, son los fuertes vientos costeros, que generan condiciones hostiles para la vegetación.

El suelo del lugar es arenoso, por lo tanto se caracteriza por una alta porosidad, baja retención de agua y baja fertilidad.

La casa, con una arquitectura muy marcada, al estilo Barragán, presenta líneas rectas muy marcadas y, juegos de luces, en combinación con la presencia del elemento agua presente en el jardín trasero. Esta arquitectura, sumada al clima, al suelo del lugar y al carácter del sitio, hacen de este jardín un lugar único, en donde predominan los conceptos de modernismo, arquitectura marcada y vegetación xerófita resistente a las condiciones adversas del lugar.



Ubicación:



Objetivos:

Objetivo general:

Optimizar las condiciones de clima y confort de la vivienda "La Mexicana", a través de la implementación de áreas verdes con múltiples propósitos.

Objetivos específicos:

- Mejorar la calidad de vida de los usuarios a través de la incorporación de vegetación.
- Promover la biodiversidad, incluyendo especies tanto exóticas como autóctonas.
- Aumentar el valor inmobiliario de la propiedad.





Piezas digitales

Perspectivas

| Perspectiva jardín frontal



| Perspectiva jardín trasero



Piezas digitales

Plantas y cortes



Planta general de vegetación

Cantero trasero: compuesto de *Washingtonia robusta*, *Agave attenuata*, *Gaura lindheimeri*, *Pittosporum nana*, *Dietes grandiflora*.

Plantas trepadoras: *Pandorea jasminoides*

Lateral Oeste: compuesto de *Washingtonia robusta* y *Agave americana*.

Cantero frontal: compuesto de *Agave americana*, *Stipas sp.*, *Santolina chamaecyparissus*, *Sedum rupestre*.



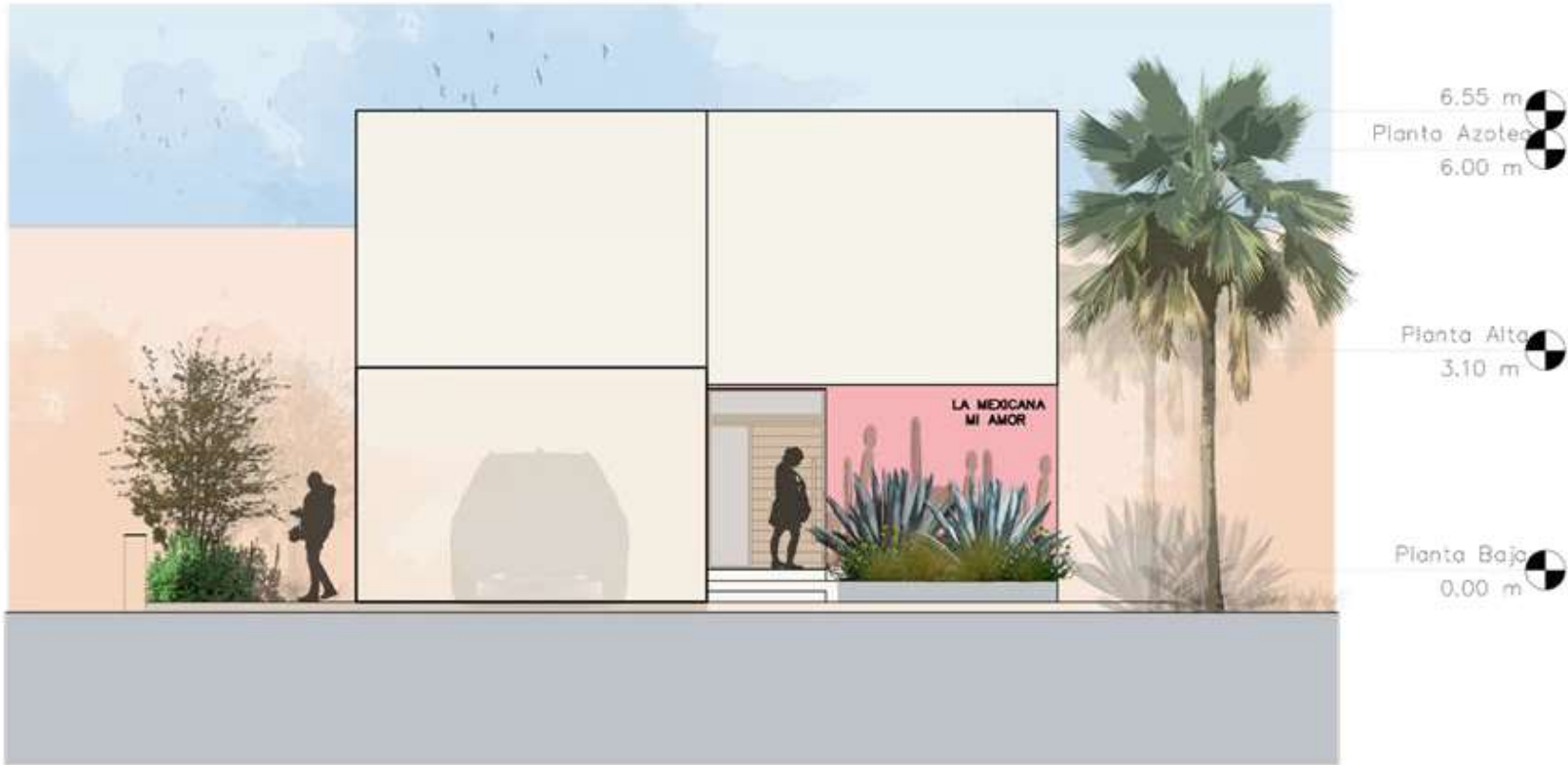
Línea de césped

Plantas trepadoras: *Pandorea jasminoides*

Lateral Este: compuesto de *Tamarix ramosissima*, *Pittosporum nana*, *Westringia fruticosa*.



Cortes: fachada Norte



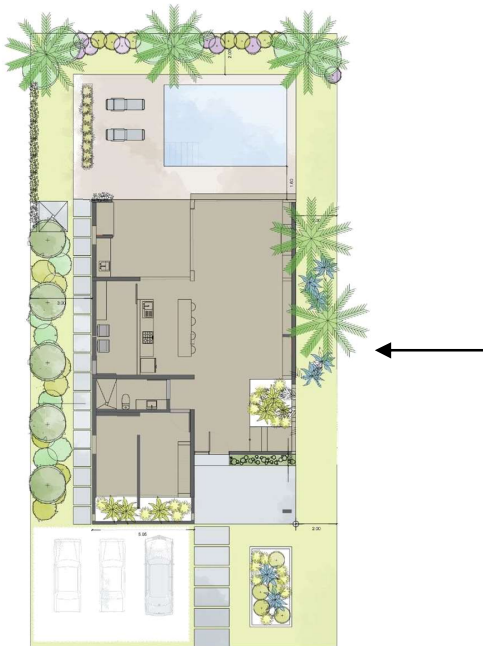
Cortes: fachadas Este y Oeste



Planta Azotea
6.00 m

Planta Alta
3.00 m

Planta Baja
0.00 m



Planta Azotea
6.00 m

Planta Alta
3.00 m

Planta Baja
0.00 m





Jardines interiores y en
macetas

Esquemas

| Jardín debajo escalera y jardín pared Norte



Dicksonia anctartica | *Filodendro bipinnatifidum* | *Zamioculca zamiifolia*



Monstera deliciosa | *Filodendro bipinnatifidum* | *Potus sp.*

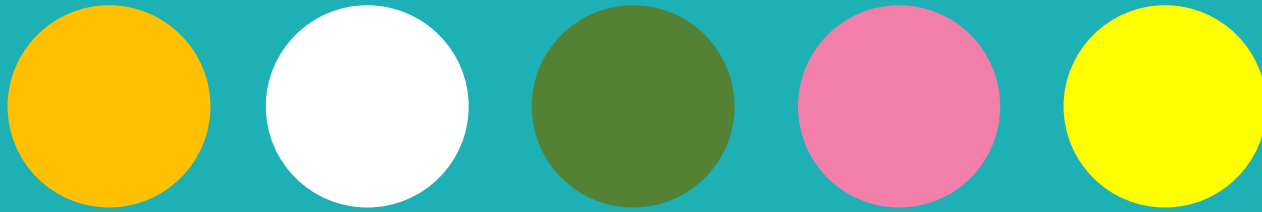


| Ideas terraza



| Grupos de macetas laqueadas con cactus y plantas crasas

Memoria vegetal



Listado de especies propuestas

Frente:

- *Agave americana*
- *Stipa* sp.
- *Santolina chamaecyparissus*
- *Pittosporum tobira* "nana"
- *Cereus uruguayanus*
- *Sedum rupestre*
- *Acacia longifolia*



Jardín lateral Este

- *Tamarix ramosissima*
- *Pittosporum tobira* "nana"
- *Westringia fruticosa*
- *Pandorea jasminoides*



Jardín lateral Oeste

- *Agave americana*
- *Washingtonia robusta*



Jardín trasero

- *Bulbine caulescens*
- *Tulbaghia violácea*
- *Sedum rupestre*
- *Washingtonia robusta*
- *Agave attenuata*
- *Gaura lindheimeri*
- *Pittosporum tobira* "nana"
- *Dietes grandiflora*





Agave americana

Nombre común: "Pita".

Origen: México.

Arbusto de aprox. 2 m de altura.

Hojas largas, glaucas (color como gris-azulado), dispuestas en roseta basal, con espinas en los bordes.

Emite un tallo floral de 10 ó 12 metros de altura cuando la planta llega a su madurez, entre los 10 y 20 años de edad. Cuando termina la vida de este escapo floral (meses) la planta muere. La reemplazan múltiples hijos a su alrededor que se trasplantan bien.

El tallo floral emerge a principios de primavera, crece y crece, para florecer en verano.

Luz: posición muy soleada, aunque también crece bien a pesar de que no esté a pleno sol.

Suelo bien drenado.

Riego nulo o muy escaso.



Stipa sp.

Nombre común: "Stipa" o "Hierba pluma".

Origen: América del Sur.

Herbácea perenne de aprox. 70 cm de altura, de rápido crecimiento.

Hojas muy delgadas y largas, de color verde.

Flores en inflorescencia en forma de espiga.

Luz: debe estar a pleno sol.

Bajos requerimientos de riego.

Si el invierno es muy frío y las hojas se vuelven amarillas, podarlas al ras del suelo.

Soporta temperaturas muy bajas y condiciones de salinidad y viento.



Santolina chamaecyparissus

Nombre común: "Santolina".

Origen: Sur de Europa.

Arbusto perennifolio o mata de 30-50 cm.

Hojas algodonosas, pequeñas y estrechas, recortadas en forma de dientes de peine, color grisáceo.

Flores amarillas tubulares, solitarias, crecen en extremidad de ramas parcialmente desnudas.

Florece en verano.

Luz: pleno sol.

Riego: bajo. Resistente a la sequía.

Poda: en otoño, luego que termina la floración (eliminar flores marchitas y ramas muy crecidas). En primavera, cada 2-3 años, poda severa.



Pittosporum tobira "nana"

Nombre común: "Pitosporo enano".

Origen: Asia y Oceanía.

Arbusto perenne, de hasta 1,5 m de altura. Forma baja y redondeada.

Hojas verdes brillosas, coriáceas, follaje compacto. Ramifica desde la base.

Flores blancas, pequeñas, con olor a azahar. Florece en primavera.

Luz: sol pleno y tolera media sombra.

Poda: tolera bien la poda.

No resiste el frío intenso.

Riego: moderado. El exceso de agua torna sus hojas de color amarillo.



Cereus uruguayanus

Nombre común: "Cactus candelabro".

Origen: América del Sur.

Arbusto o arbolitos. Planta suculenta perenne de hasta 10 m de altura.

Cuerpo columnar, grande, erecto y espinoso, que se ramifica en la parte superior.

Las flores, que generalmente se producen solo en especímenes grandes, tienen aproximadamente hasta 15 cm de largo y tienen pétalos blancos teñidos de verde parduzco.

Florece en verano, y las flores se abren por la noche.

Fruto sin espinas de color rojo, conocido como "Pitaya".

Luz: sol pleno y tolera luz difusa en interiores.

Sensible a las heladas.

Riego moderado.



Sedum rupestre

Nombre común: "Sedum reflexum".

Origen: Asia.

Planta suculenta tapizante, de 10 a 30 cm de altura.

Hojas carnosas, ovales, muy finas, de color verde claro.

Flores pequeñas, de color amarillo y dorado, en cabezuelas terminales.

Florece en verano.

Luz: sol pleno y tolera media sombra.

Tolera bien la salinidad, sequía y los suelos pobres.

Riego moderado durante primavera-verano. Evitar el exceso de agua.



Acacia longifolia

Nombre común: "Mimosa dorada" o "Acacia trinervis".

Origen: Australia.

Árbol perenne, de copa redondeada, de 4-6 metros de altura, de rápido crecimiento.

Hojas perennes, lanceoladas, con tres nervaduras longitudinales resaltantes. Hojas transformadas en filodios oblongo-elípticos.

Flores de color amarillo. Inflorescencia en espiga cilíndrica.

Florece a finales de invierno o principios de verano.

Fruto: legumbre cilíndrica.

Luz: pleno sol.

Resiste suelos pobres, costeros, con gran presencia de cal.

Bajos requerimientos hídricos.

Útil para fijación de dunas.



Tamarix ramosissima

Nombre común: "Tamarindo rosa".

Origen: Asia.

Arbusto o árbol caducifolio, de hasta 5 metros de altura.

Hojas caducas, lanceoladas u ovadas, de color verde glauco o pálido.

Flores de color rosa pálido, en racimos densos y delgados.

Florece en verano.

Luz: pleno sol y semi sombra. Soporta climas muy variados.

Tolera bien la poda.

Tolera bien los ambientes salinos y suelos pobres.

Bajos requerimientos hídricos.

Útil para fijación de dunas.



Westringia fruticosa

Nombre común: "Romero costero".

Origen: Australia.

Arbusto perenne, de 0,8 a 1,2 m de altura. De crecimiento rápido, compacto y forma redondeada.

Hojas color grisáceo, pequeñas, alargadas, puntiagudas y coriáceas.

Flores blancas y pequeñas.

Florece en primavera y la floración dura hasta el verano.

Luz: a pleno sol.

No tolera las heladas y temperaturas menores a los 6°C.

Suelo bien drenado.

Tolera el viento salino.

Poda: tolera la poda. Realizar al final del invierno.



Pandorea jasminoides

Nombre común: "Bignonia blanca"

Origen: Australia y Asia.

Planta trepadora con tallos leñosos que pueden alcanzar 5-6 m de altura.

Hojas pinnadas, con 3-7 folíolos ovado-lanceolados, de 2,5-5 x 1-2,5 cm, con el ápice obtuso, enteros, aunque de jóvenes pueden ser dentados, de color verde brillante.

Follaje: persistente.

Flores color rosa pálido con embudo rosa oscuro, o blanco rosado con embudo rosa-violeta más intenso.

Florece desde verano a otoño.

Luz: pleno sol o semisombra.

Suelo fresco, bien drenado, ligeramente ácido y fértil.

Regar abundantemente durante el periodo de crecimiento.

Podar después de la floración.



Washingtonia robusta

Nombre común: "Palmera mexicana" o "Washingtonia".

Origen: México y California.

Palmera de rápido crecimiento y alta rusticidad, que puede superar los 30 m de altura.

Hojas palmadas muy grandes y de hasta dos metros de diámetro de color verde brillante, las hojas viejas no poseen hilos o filamentos o tienen muy pocos.

Las hojas secas se mantienen en la palmera caídas hacia al tronco.

Corteza de color pardo grisáceo.

Especie rústica que tolera muy bien el trasplante, el frío y la falta de agua, así como suelos pobres.

Luz: pleno sol.

Requieren riego en Verano para desarrollarse convenientemente.



Bulbine caulescens

Nombre común: "Bulbine"

Origen: Sudeste africano.

Herbácea de rápido crecimiento, que llega a una altura de 0,3 – 0,4 m y un diámetro de 0,3 m.

Posee hojas cilíndricas, lineales y basales. Como son carnosas, lo vuelven apto para resistir largos periodos de sequía.

Flores amarillas o naranjas, que sobresalen del follaje.

Florece desde la primavera al invierno.

Luz: pleno sol, toleran la semi sombra.

Especie rústica, que se adapta a diversos tipos de suelo, pero prefiere los sueltos y bien drenados.

Es conveniente dividir y replantar hijuelos nuevos cada tres años, ya que los viejos adoptan un aspecto muy desprolijo.



Tulbaghia violácea

Nombre común: "Ajo silvestre".

Origen: Sudáfrica.

Bulbosa que se comporta como perenne en climas cálidos, puede alcanzar 0,6 m de altura, de rápido crecimiento.

Las hojas son largas y estrechas, acintadas, de color verde vivo; cuando se tocan o se quiebran emanan un fuerte aroma semejante al olor de los ajos.

Las flores están agrupadas de hasta 20 flores, son tubulares, pequeñas, se encuentran en color violeta, malva o blanco. La floración asoma por encima del follaje. Florece desde el verano al otoño.

Luz: sol pleno.

Rusticidad: Tolera bien la atmósfera marina y períodos de sequía.

Si las heladas son muy fuertes puede afectar el follaje.



Gaura lindheimeri

Nombre común: "Gaura".

Origen: Norteamérica.

Herbácea perenne, de rápido crecimiento, que alcanza altura de 0,5 a 1,5 m.

Hojas sésiles, generalmente lanceoladas, de hasta 8 cm de largo, color verde.

Flores con cáliz rojo y pétalos blanco-rosados, dispuestas en espigas.

Florece desde primavera a otoño.

Luz: sol pleno y puede tolerar la semi sombra con mucha radiación difusa.

Se adapta a diversos tipos de suelo. No tolera los anegados.

Poda: a finales del invierno, podar ramas florecidas al ras del suelo, y al resto de la planta realizarle poda baja.



Dietes grandiflora

Nombre común: "Diete".

Origen: Sudáfrica.

Planta herbácea, rizomatosa, perenne, que alcanza 0,9 – 1,2 m de altura y 0,6 a 1 m de diámetro.

Hojas verdes, largas, erguidas, en forma de cinta, color verde claro.

Flores blancas, parecidas a los lirios, con pétalos amarillos y estilo de color violeta.

Florece en primavera y verano, pudiendo durar hasta principios de otoño.

Luz: pleno sol y semi-sombra. Cuando están en semi-sombra no producen gran cantidad de flores.

Es bastante tolerante a la sequía.

Suelos bien drenados.



Dracaena sp.

Nombre común: "Dracena".

Origen: Asia y África.

Arbusto perenne, erguido, de hasta 3 m de altura.

Hojas largas y duras, arqueadas, crecen en la parte superior de los tallos. Hay de diferentes colores.

La floración sólo ocurre en ejemplares ancianos, son pequeñas, de color crema y forman un grupo.

Florece en primavera.

Crece lento.

Luz: sol pleno y semi sombra.

Tolera suelos arenosos. No tolera el encharcamiento de agua. Poco riego.



Opuntia arechavaleate

Nombre común: "Opuntia".

Origen: Uruguay, Argentina y Sur de Brasil.

Arbusto. Planta suculenta de hasta 2,5 m de altura.

Copa expandida y ramificada. Artejos ovados-oblongos, espinosos (espinas grandes y pequeñas).

Flores, numerosas de color amarillo verdoso claro.

Florece desde primavera a otoño.

Fruto grande (higo), comestible.

Luz: pleno sol.

Suelo: prefieren suelo arenoso.

Riego: muy poco. En invierno no regar. Tolera la sequía.

En macetas no tienen una floración abundante.



Cycas revoluta

Nombre común: "Sagú".

Origen: Asia.

Falsa palmera que puede alcanzar hasta 3 m de altura. De crecimiento muy lento. Una de las plantas más antiguas de la Tierra.

Hojas pinnadas, de color verde oscuro, brillante.

Tallo cilíndrico recubierto por la base de las hojas.

Flores pequeñas. Existen ejemplares macho y ejemplares hembra.

Luz: pleno sol, o semi sombra muy iluminada.

Tolera bajas temperaturas.

No tolera el exceso de humedad, esperar que la tierra se seque entre un riego y otro.

Frutos atractivos, tipo falsa drupa color naranja-rojizo.

| Listado de especies propuestas para macetas

| Clúster de macetas piscina: 3 macetas de borde circular, con distintos diámetros y alturas. Una especie por maceta. *Dracaena morada*, *Cycas revoluta*, *Bulbine caulescens*.



| Clúster de macetas terraza: 3 macetas de borde circular, con distintos diámetros y alturas. Una especie por maceta. *Opuntia arechavaleate*, *Cereus uruguayanus*, *Agave attenuata*.



Tipo de macetas propuesto

*“Así debe ser, la belleza va apareciendo de la mano del tiempo,
al igual que el misterio del jardín se va apoderando del
espacio”.*

Luis Barragán