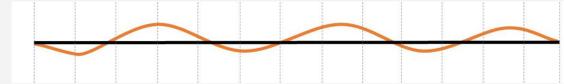
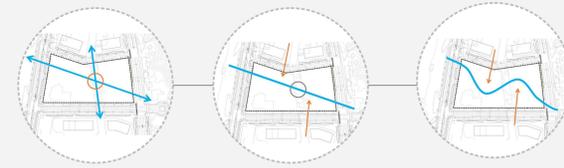


CONCEPCIÓN DE LA FORMA



- 1 PASEO RECTA LAS SALINAS
- 5 BULEVAR
- 10 CENTRO MULTIFUNCIONAL (SUBSUELO)
- 15 PASEO BAJADA QUEBRADA 19 NORTE
- 2 ENTRADA PLAYA
- 6 PUENTE MIRADOR "7 ASIENTOS"
- 11 ANFITEATRO
- 16 PARQUE LADERA
- 3 ENTRADA ORILLA
- 7 PARQUE LINEAL
- 12 BOSQUE
- 17- MIRADOR "14 ASIENTOS"
- 4 ALBUFERA (LAGUNA) Y COLUMNAS
- 8 ORILLA COMIDA AL PASO
- 13 ENTRADA BOSQUE
- 9 GEOTIARDO
- 14 ENTRADA QUEBRADA



ALBÚFERA



PUENTE MIRADOR "7 ASIENTOS"



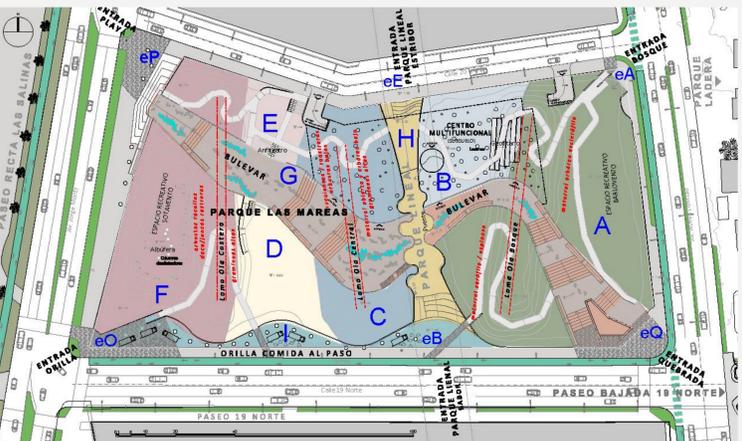
BOSQUE



Concurso Parque Urbano Las Salinas Nº BIAQ21

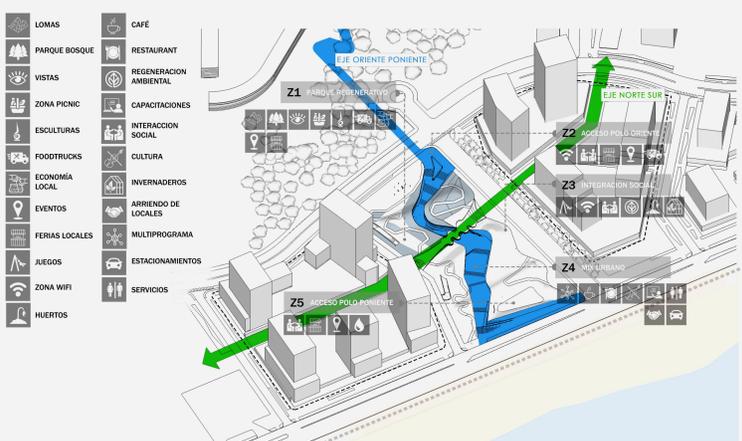


ESQUEMA ZONIFICACIÓN- USOS

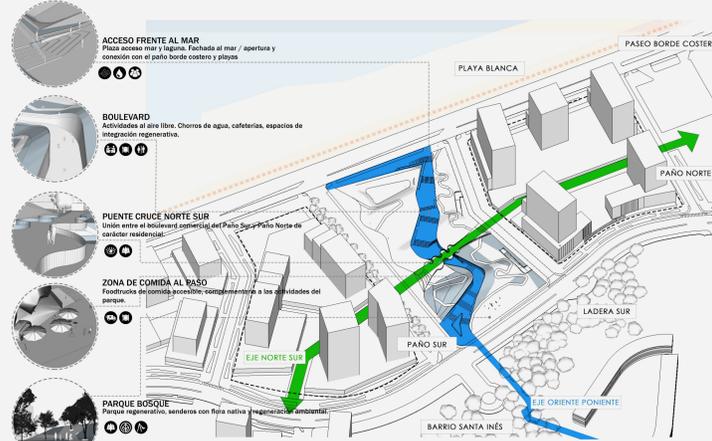


- REFERENCIAS:
- A: BOSQUE
  - E: ANFITEATRO
  - I: ORILLA 19 NORTE
  - eA: ENTRADA BOSQUE
  - B: GEOTIARDO
  - F: ALBUFERA
  - eD: ENTRADA QUEBRADA
  - C: PASEO MIRADORES
  - G: BULEVAR
  - eE: ENTRADA PARQUE LINEAL
  - D: EXPLANADA
  - H: PARQUE LINEAL Y MIRADOR 7 ASIENTOS
  - eB: BARRIO

USOS:



ZONIFICACIÓN:





GEOFITARIO



VISTA DESDE LOMA CENTRAL HACIA EL MAR

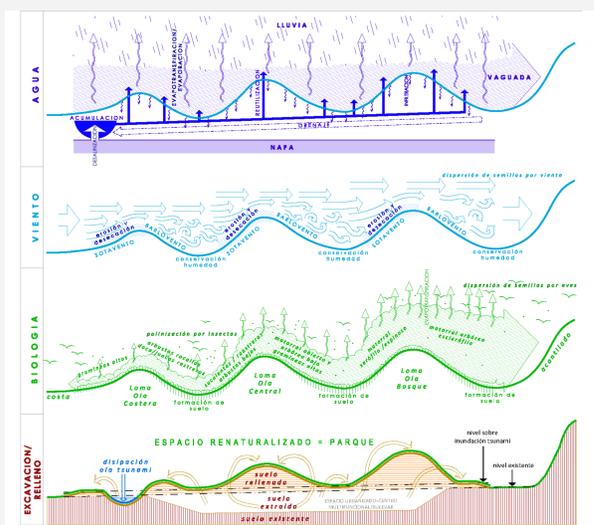


ACCESO PARQUE LINEAL Y MIRADOR 7 ASIENTOS

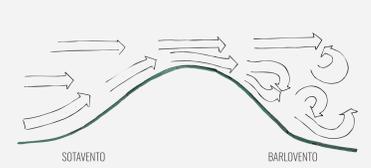


ENTRADA A QUEBRADA (Nva. Libertad y 19 Norte)

ESQUEMA INTEGRACIÓN AMBIENTAL



SOTAVENTO Y BARLOVENTO



Dadas las condiciones propias del lugar en cuanto a asoleamiento, salinidad, viento y vegetación, y por otro lado, nuestra propuesta arquitectónica de lomas de vegetación es que nos venes enfrentados a estudiar, recoger y hablar sobre lo que son las zonas de sotavento y barlovento.

Las especies de flora se ubicarán respondiendo al diseño de ondas dispuesto de oeste-este del parque y las asociaciones se diferenciarán en exposición al sotavento y barlovento.

Sotavento corresponde a la cara de la onda que enfrenta al mar. Esta exposición somete al follaje al stress físico, desecación y salinidad del viento directo que proviene del suroeste, viento oceánico característico y permanente en las costas de Chile. En Chile central hay una gran diversidad de habitats con vegetación de gran belleza que evolucionó bajo estas condiciones (Acañillados, roquerías costeras, dunas y planicies con escollas como en la zona de Los Molles).

Barlovento corresponde a la cara de la onda opuesta al mar y que posee condiciones de menor stress edáfico y por lo tanto con mayores posibilidades de refugio y mantención de condiciones de humedad. En las costas de Chile esta orografía genera las condiciones para el desarrollo de arbustos y arboleses esclerófilos con desarrollo de suelos profundos y zonas de enriquecimiento ecosistémicos.

Las especies de flora se ubican respondiendo al diseño de ondas O-E del parque y las asociaciones se diferencian en exposición al sotavento que someten al follaje al stress físico y de desecación del viento directo y barlovento que posee condiciones de menor stress y por lo tanto con mayores posibilidades de refugio y mantención de condiciones de humedad.

**LOMA OLA COSTERA**  
Sotavento:  
PICALLAS  
YEMÁ  
MIRREDA  
JUNCEB  
QUEREMAR

**LOMA OLA COSTERA**  
Barlovento:  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO

**LOMA OLA CENTRAL**  
Sotavento de matorral rastrero de suculentas y juncos:  
DIPHALA  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM

**LOMA OLA CENTRAL**  
Barlovento de matorral de gramíneas altas:  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO  
OLA DE BOMBO

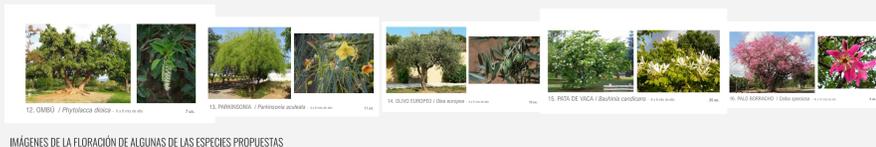
**LOMA OLA BOSQUE**  
Sotavento de matorral con suculentas y arbustos rastreros:  
MIRREDA  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM

**LOMA OLA BOSQUE**  
Barlovento de matorral arbóreo y gramíneas:  
MIRREDA  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM  
POLYTRICHUM

ESPECIES NATIVAS



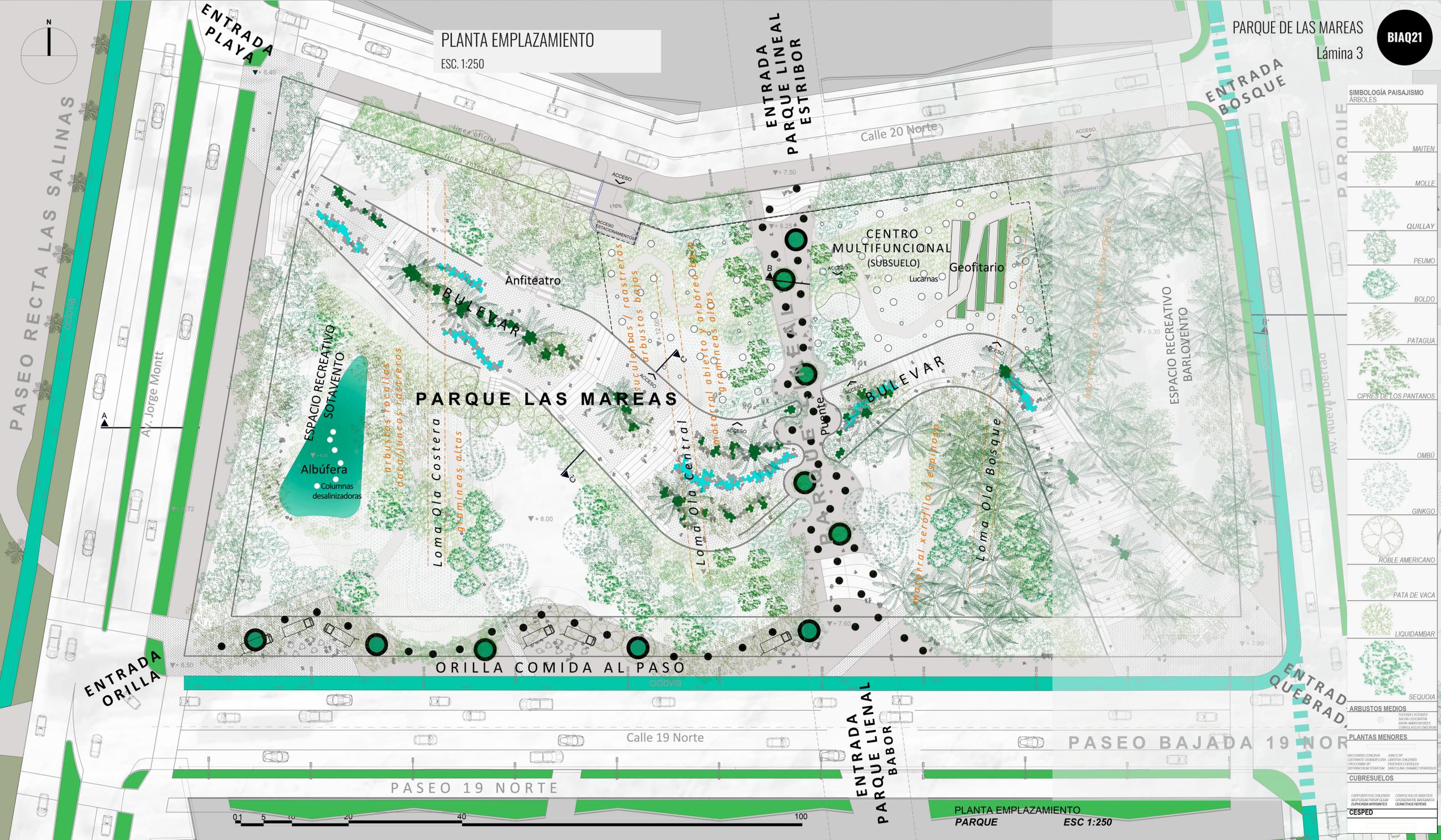
ESPECIES INTRODUCIDAS



IMÁGENES DE LA FLORACIÓN DE ALGUNAS DE LAS ESPECIES PROPUESTAS



	46	MAITEN / MAYTENUS BOARIA
	38	MOLLE / SCHINUS LATIFOLIUS
	29	QUILLAY / QUILLAJA SAPONARIA
	39	PEUMO / CRYPTOCARIA ALBA
	22	BOLDO / PEUMUS BOLDUS
	7	OLIVILLO / AEXTOXICON PUNCTATUM
	19	QUEBRACHO / SENNA CANDOLEANA
	46	HUINGAN / SCHINUS POLYGAMUS
	55	LUCUMO CHILENO / POUTERIA SPLENDENS
	30	CORCOLEN / AZARA DENTATA
	56	PALMA CHILENA / JUBAEA CHILENSIS
	7	OMBÚ / PHYTOLACCA DIOICA
	11	PARKINSONIA / PARKINSONIA ACULEATA
	15	OLIVO EUROPEO / OLEA EUROPEA
	25	PATA DE VACA / BAUHINA CANDICANS
	8	PALO BORRACHO / CEIBA SPECIOSA
<b>ESPECIES NATIVAS</b>		
	46	MAITEN / MAYTENUS BOARIA
	38	MOLLE / SCHINUS LATIFOLIUS
	29	QUILLAY / QUILLAJA SAPONARIA
	39	PEUMO / CRYPTOCARIA ALBA
	22	BOLDO / PEUMUS BOLDUS
	7	OLIVILLO / AEXTOXICON PUNCTATUM
	19	QUEBRACHO / SENNA CANDOLEANA
	46	HUINGAN / SCHINUS POLYGAMUS
	55	LUCUMO CHILENO / POUTERIA SPLENDENS
	30	CORCOLEN / AZARA DENTATA
	56	PALMA CHILENA / JUBAEA CHILENSIS
	7	OMBÚ / PHYTOLACCA DIOICA
	11	PARKINSONIA / PARKINSONIA ACULEATA
	15	OLIVO EUROPEO / OLEA EUROPEA
	25	PATA DE VACA / BAUHINA CANDICANS
	8	PALO BORRACHO / CEIBA SPECIOSA
<b>ESPECIES INTRODUCIDAS</b>		
	46	MAITEN / MAYTENUS BOARIA
	38	MOLLE / SCHINUS LATIFOLIUS
	29	QUILLAY / QUILLAJA SAPONARIA
	39	PEUMO / CRYPTOCARIA ALBA
	22	BOLDO / PEUMUS BOLDUS
	7	OLIVILLO / AEXTOXICON PUNCTATUM
	19	QUEBRACHO / SENNA CANDOLEANA
	46	HUINGAN / SCHINUS POLYGAMUS
	55	LUCUMO CHILENO / POUTERIA SPLENDENS
	30	CORCOLEN / AZARA DENTATA
	56	PALMA CHILENA / JUBAEA CHILENSIS
	7	OMBÚ / PHYTOLACCA DIOICA
	11	PARKINSONIA / PARKINSONIA ACULEATA
	15	OLIVO EUROPEO / OLEA EUROPEA
	25	PATA DE VACA / BAUHINA CANDICANS
	8	PALO BORRACHO / CEIBA SPECIOSA
<b>ARBUSTOS MEDIOS</b>		
	46	MAITEN / MAYTENUS BOARIA
	38	MOLLE / SCHINUS LATIFOLIUS
	29	QUILLAY / QUILLAJA SAPONARIA
	39	PEUMO / CRYPTOCARIA ALBA
	22	BOLDO / PEUMUS BOLDUS
	7	OLIVILLO / AEXTOXICON PUNCTATUM
	19	QUEBRACHO / SENNA CANDOLEANA
	46	HUINGAN / SCHINUS POLYGAMUS
	55	LUCUMO CHILENO / POUTERIA SPLENDENS
	30	CORCOLEN / AZARA DENTATA
	56	PALMA CHILENA / JUBAEA CHILENSIS
	7	OMBÚ / PHYTOLACCA DIOICA
	11	PARKINSONIA / PARKINSONIA ACULEATA
	15	OLIVO EUROPEO / OLEA EUROPEA
	25	PATA DE VACA / BAUHINA CANDICANS
	8	PALO BORRACHO / CEIBA SPECIOSA
<b>PLANTAS MENORES</b>		
	46	MAITEN / MAYTENUS BOARIA
	38	MOLLE / SCHINUS LATIFOLIUS
	29	QUILLAY / QUILLAJA SAPONARIA
	39	PEUMO / CRYPTOCARIA ALBA
	22	BOLDO / PEUMUS BOLDUS
	7	OLIVILLO / AEXTOXICON PUNCTATUM
	19	QUEBRACHO / SENNA CANDOLEANA
	46	HUINGAN / SCHINUS POLYGAMUS
	55	LUCUMO CHILENO / POUTERIA SPLENDENS
	30	CORCOLEN / AZARA DENTATA
	56	PALMA CHILENA / JUBAEA CHILENSIS
	7	OMBÚ / PHYTOLACCA DIOICA
	11	PARKINSONIA / PARKINSONIA ACULEATA
	15	OLIVO EUROPEO / OLEA EUROPEA
	25	PATA DE VACA / BAUHINA CANDICANS
	8	PALO BORRACHO / CEIBA SPECIOSA
<b>CUBRESUELOS</b>		
	46	MAITEN / MAYTENUS BOARIA
	38	MOLLE / SCHINUS LATIFOLIUS
	29	QUILLAY / QUILLAJA SAPONARIA
	39	PEUMO / CRYPTOCARIA ALBA
	22	BOLDO / PEUMUS BOLDUS
	7	OLIVILLO / AEXTOXICON PUNCTATUM
	19	QUEBRACHO / SENNA CANDOLEANA
	46	HUINGAN / SCHINUS POLYGAMUS
	55	LUCUMO CHILENO / POUTERIA SPLENDENS
	30	CORCOLEN / AZARA DENTATA
	56	PALMA CHILENA / JUBAEA CHILENSIS
	7	OMBÚ / PHYTOLACCA DIOICA
	11	PARKINSONIA / PARKINSONIA ACULEATA
	15	OLIVO EUROPEO / OLEA EUROPEA
	25	PATA DE VACA / BAUHINA CANDICANS
	8	PALO BORRACHO / CEIBA SPECIOSA
<b>CESPED</b>		

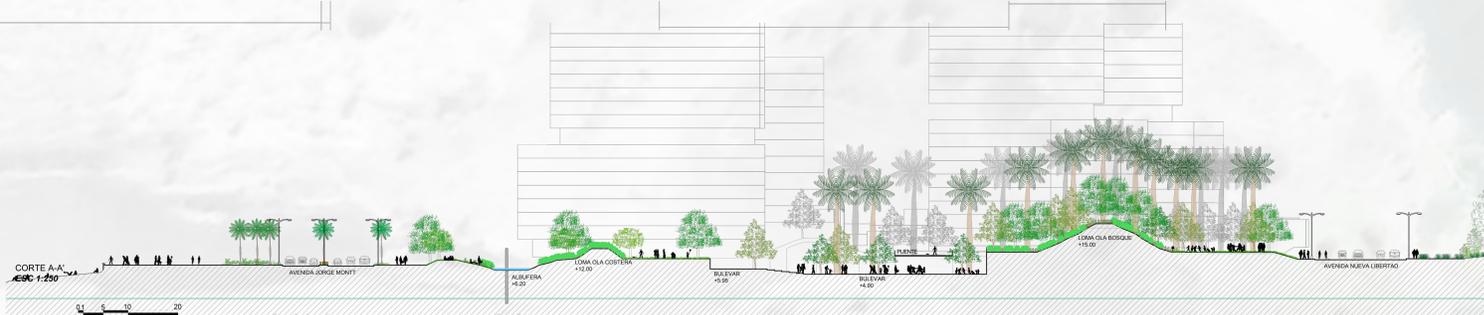


SIMBOLOGÍA PAISAJISMO  
ÁRBOLES

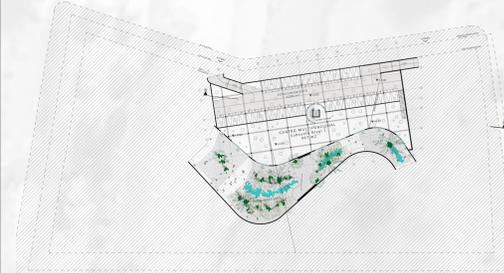
	MAITEN
	MOLLE
	QUILLAY
	PEUMO
	BOLDO
	PATAGUA
	CIPRES DE LOS PANTANOS
	OMBÚ
	GINKGO
	ROBLE AMERICANO
	PATA DE VACA
	LIQUIDAMBAR
	SEQUIOIA
	ARBUSTOS MEDIOS
	PLANTAS MENORES
	CUBRESUELOS
	CESPED



CORTE PASEO  
ESC. 1:100



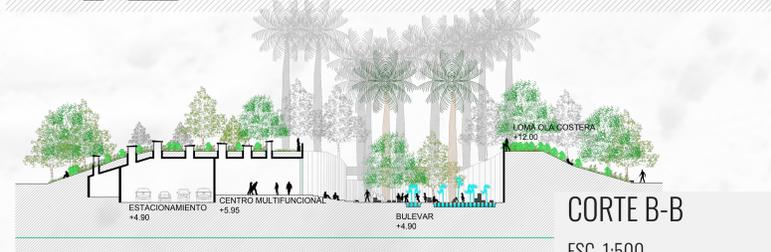
CORTE A-A  
ESC. 1:500



PLANTA SUBSUELO  
ESC. GRÁFICA



PLANTA SUBSUELO  
ESC. GRÁFICA



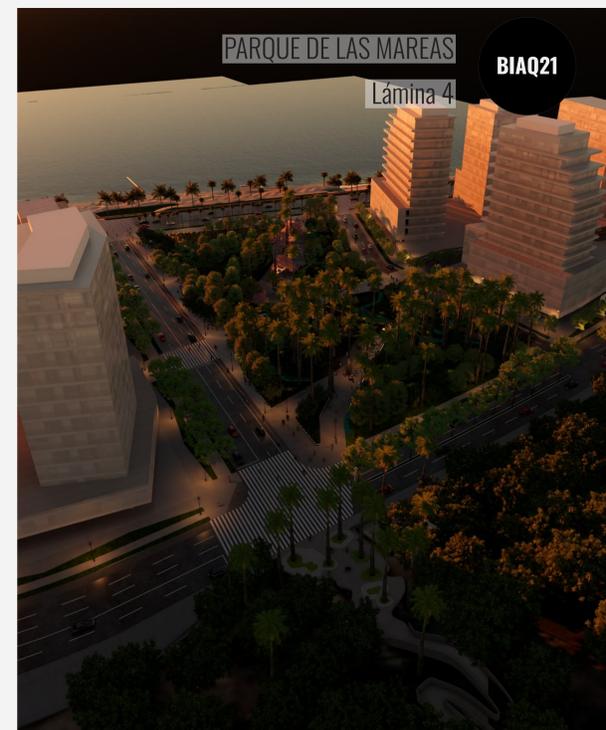
CORTE B-B  
ESC. 1:500



CORTE C-C  
ESC. 1:500



PUENTE PEATONAL CALLE 19 NORTE



PARQUE DE LAS MAREAS

Lámina 4

BIAQ21



**ILUMINACIÓN:**

Considerando la regulación LEED desde un punto de vista propositivo y no restrictivo es que entendemos el valor de la noche y su potencial mágico para hacer que la luz sea amable con las personas, la flora, fauna y colaborar con la posibilidad de ver las estrellas aunque estén en un entorno urbano de contaminación lumínica.  
 Todas las fuentes de luz están diseñadas para permitir la contemplación con "0" encandilamiento para disfrutar de las vistas generadas por la diferencia de pendientes.  
 El flujo luminoso está 100% dirigido a una superficie útil para el proyecto. Horizontalmente: boulevard, senderos del parque, mobiliario y vereda urbana. Verticalmente: Muros de contención de las olas del parque, barandas y puente.  
 Los niveles de iluminación urbana serán lo "justo y necesario" para la seguridad, evitando la sobre iluminación y luz invasiva hacia las ventanas de los vecinos.

Se propone un sistema de control y sensores de tal manera que la iluminación del parque mantenga niveles mínimos cuando no detecte presencia de usuarios. Se trabajará con Temperatura de Color Correlativa (TCC) amable con la naturaleza, fauna nocturna y salud humana, entre 2700K (Luz de puesta de sol) 3000K (máximo permitido solo en borde urbano).  
 El paseo peatonal que conecta El Barrio se ilumina como un paseo peatonal bajo un parque. Desde postes se instalan proyectores de Gobos que iluminan el paseo generando la sensación de caminar bajo la sombra de los árboles. La Luz no es plana, tiene textura. El borde del parque y el puente que conecta El Barrio se ilumina desde la baranda, permitiendo la contemplación sin encandilamiento. Los muros verticales estarán iluminados con elementos de luz en orden aleatorio que simule cruzar un bosque de luciérnagas, estos elemento no emitirán luz hacia arriba.

**MOBILIARIO Y SISTEMAS CREADOS ESPECIALMENTE PARA EL PARQUE**

**MOBILIARIO Y SISTEMAS CREADOS ESPECIALMENTE PARA EL PARQUE**  
 Como una manera de incentivar cultura ambiental, interés científico y conocimiento de la historia del lugar, se propone inventar o crear elementos únicos del parque, que cumplan funciones o contribuyan al desarrollo del ecosistema del parque, y a la recreación de los visitantes, pero al mismo tiempo de baja mantenimiento y de atractivo turístico. Surgen así, el mobiliario "Basalito", el bebedero de aves "Avedero", y las columnas desalinizadoras "Las Salinas". Los dos últimos artefactos, fueron desarrolladas por un profesional experimentado en la producción de inventos para grandes industrias: para garantizar su producción y operación.

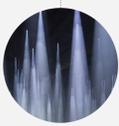
**BASALITOS:**  
 Su función es servir de asiento, mesa, juego, flexibilidad de armar espacios de espectáculos o eventos al aire libre. Mobiliario de funciones flexibles según la altura y adosamiento con otros. De forma hexagonal e iguales dimensiones que los pastebones de pavimento, prefabricados en hormigón, anti graffiti, con un peso entre 110 a 250 kg/u.

**COLUMNAS DESALINIZADORAS "LAS SALINAS" EN LA ALBUFERA**  
 Su función principal es mantener el agua de la albufera en un mismo nivel salino constante. Solo desalinizando el agua cuando se rompe el equilibrio. El origen del nombre de "Las Salinas", corresponde a las antigua albufera o salina existente en el lugar.

**BEBEDEROS DE AVES Y ABEJAS "AVEDERO"**  
 El sistema consiste en una serie de módulos que operan del mismo modo y permiten obtener agua dulce desde salmueras. El proceso que se produce al interior de cada módulo se conoce como solar still y es destilación por radiación solar. El rendimiento basal que se puede obtener a partir de un diámetro aproximado de 40 cm es de 800 a 1500 cc día.



ILUMINACIÓN PUENTE



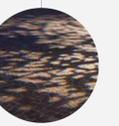
ILUMINACIÓN NATURAL RECINTOS INTERIORES



ILUMINACIÓN CAMINOS DE LA NATURALEZA



ILUMINACIÓN BOSQUE



ILUMINACIÓN PASEO CENTRAL



ILUMINACIÓN MUROS PASEO CENTRAL

