



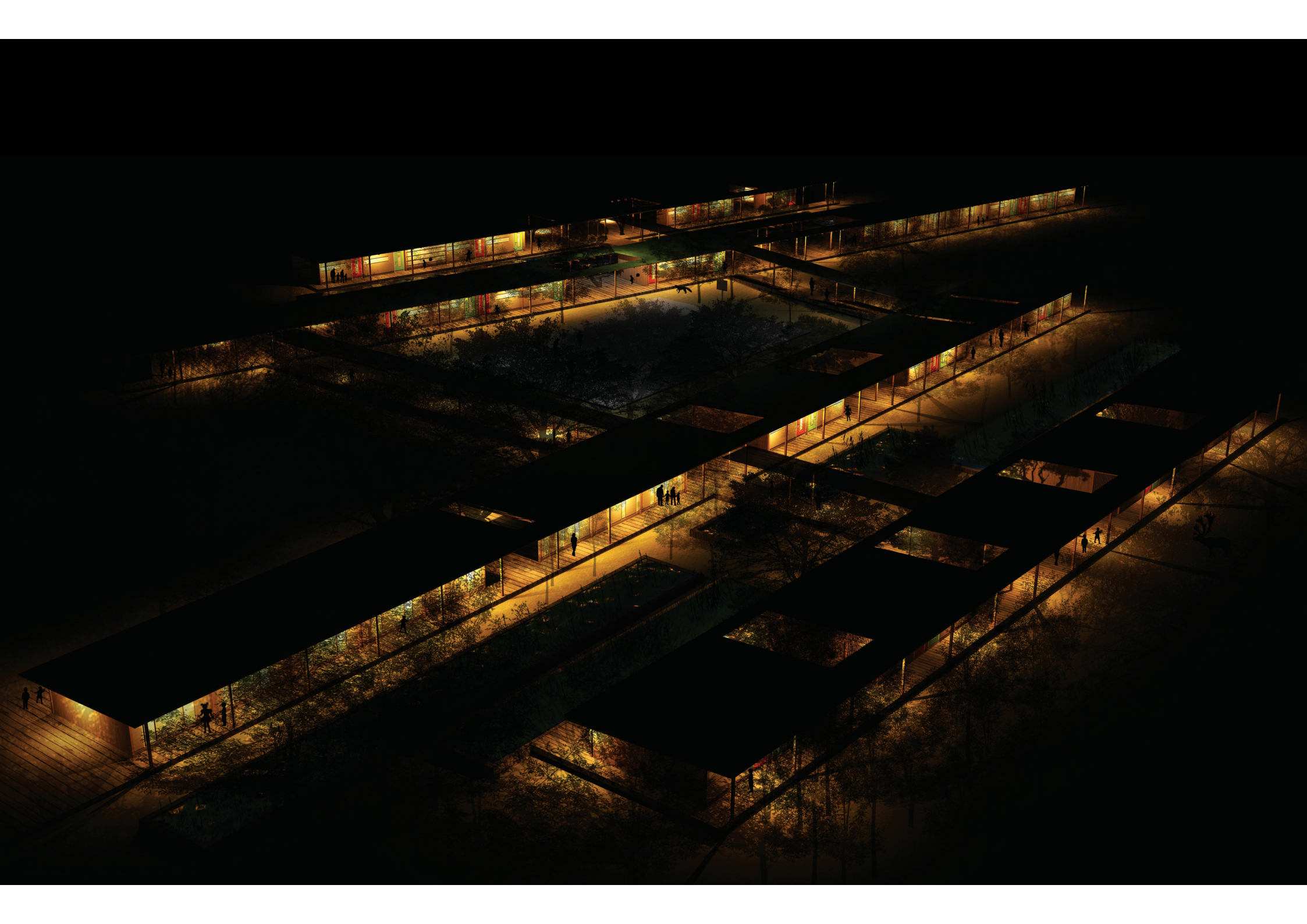


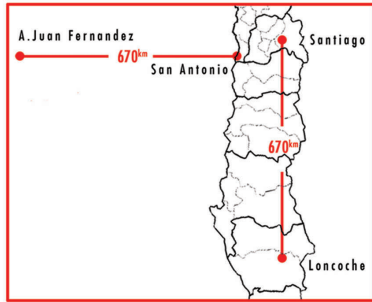
"I got an order from the school board that said;  
We have a great idea. We should not put windows in the school  
because children need wall space for their paintings,  
and also windows can distract from the teacher.

Now, what teacher deserve that much attention?

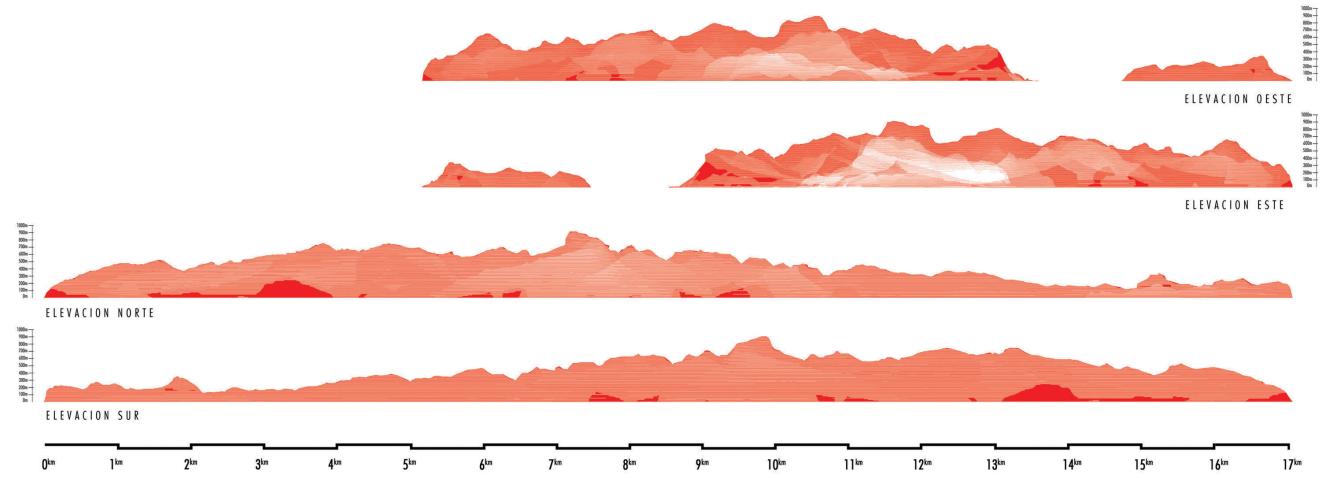
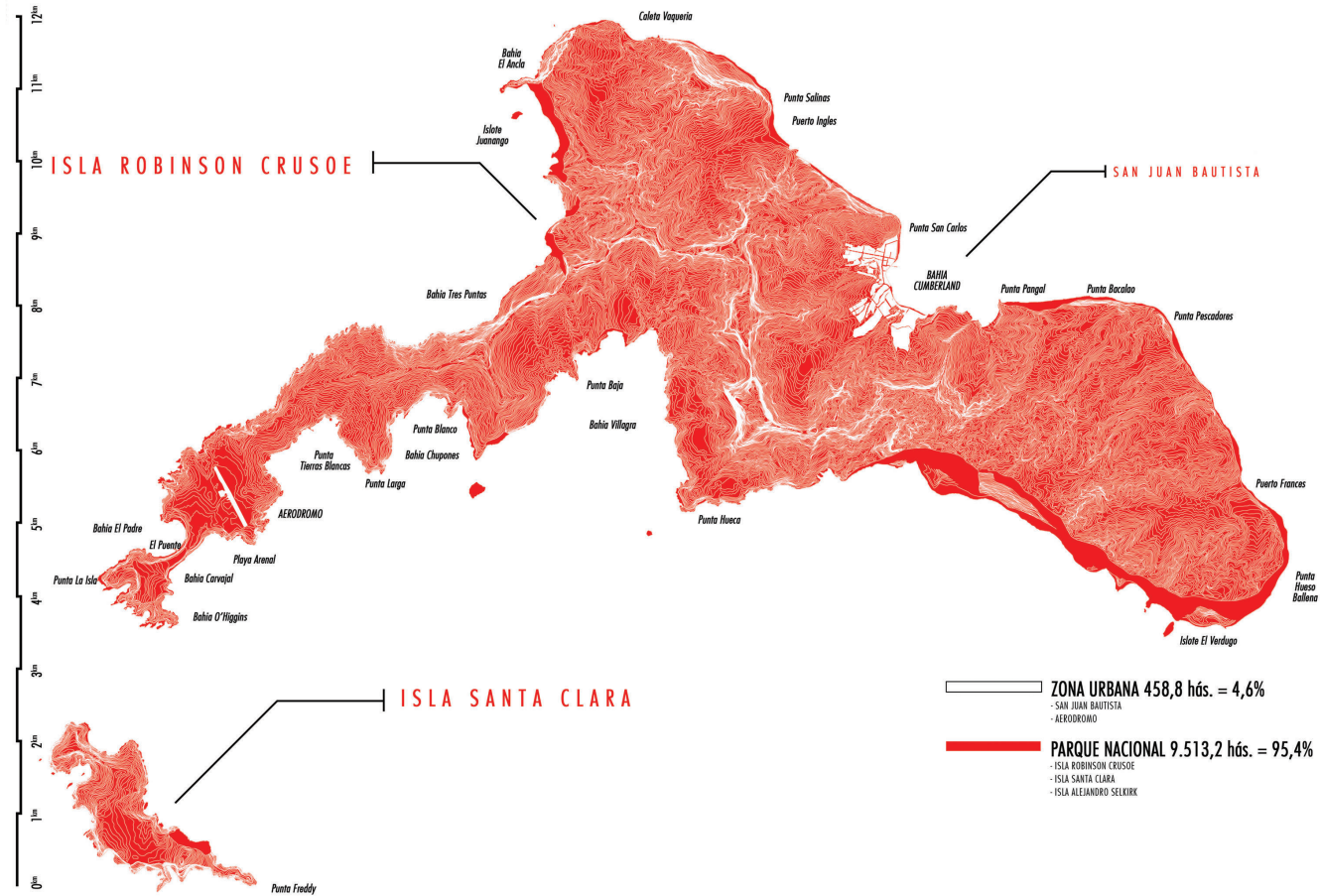
After all, the bird outside,  
the person scurrying for shelter in the rain,  
the leaves falling from the trees,  
the clouds passing by,  
the sun penetrating:  
these are all great things,  
they are lessons in themselves".

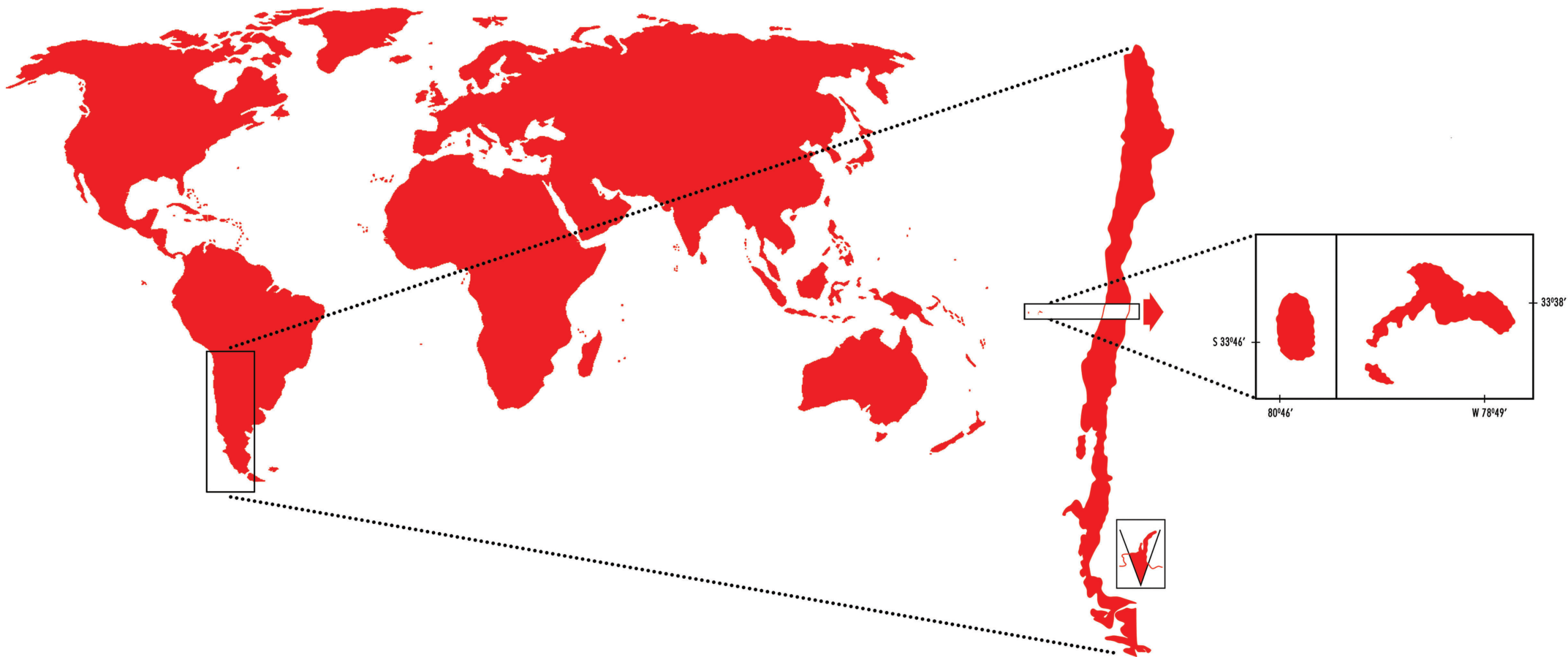
Louis I. Kahn.





ARCHIPIELAGO JUAN FERNANDEZ	SUPERFICIE (hás.)
Isla Robinson Crusoe	4794
Isla Alejandro Selkirk	4952
Isla Santa Clara	222
Total	9968





ARCHIPIELAGO  
JUAN FERNANDEZ



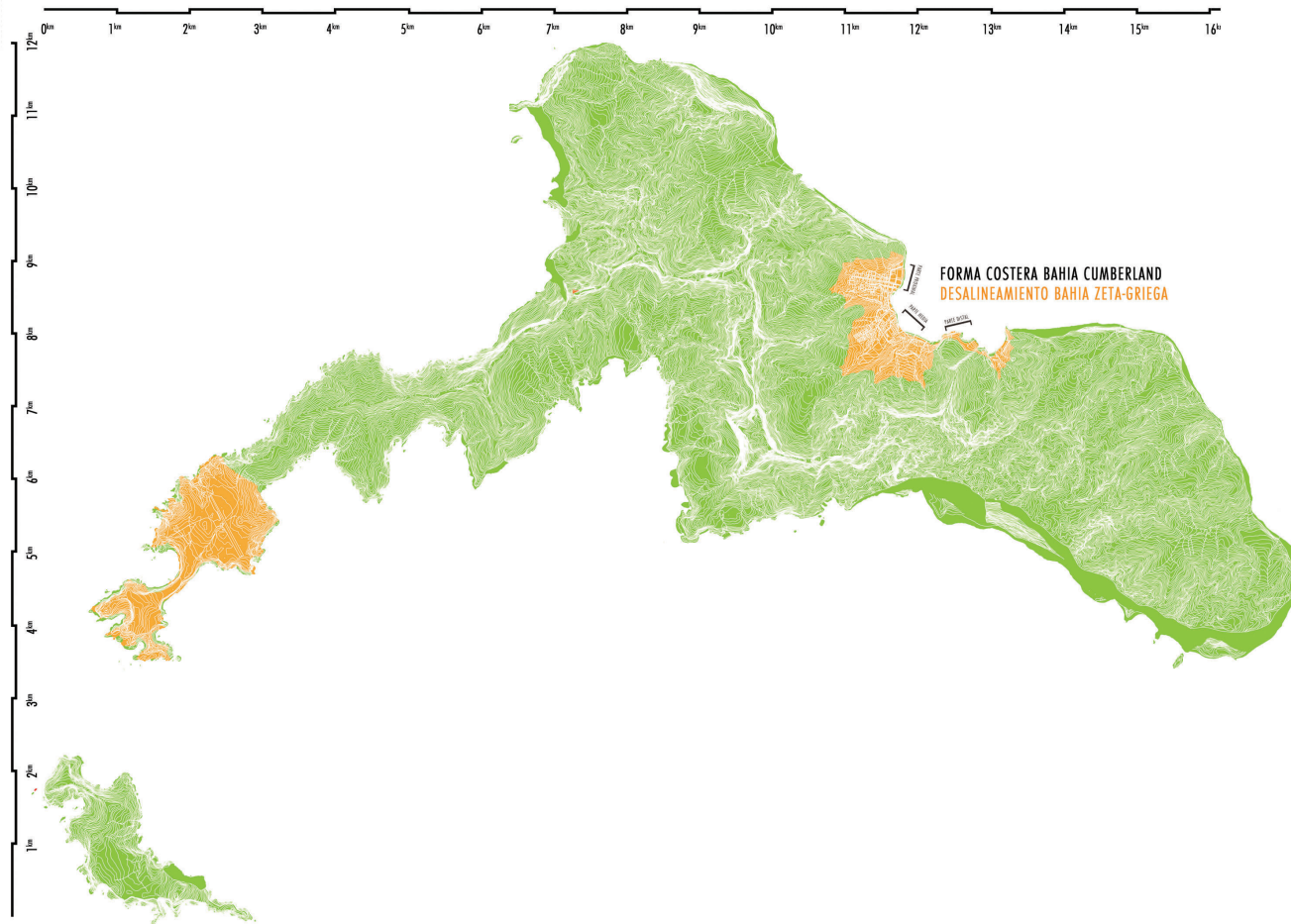
O c é a n o P a c í f i c o



DESDE VALPARAISO :

 **25 a 75 horas**  
(Dependiendo de la embarcación)

 **2 a 3 horas**



ADMINISTRACION [ **PARQUE NACIONAL : CONAF**  
**BORDE COSTERO : ARMADA**  
**ZONA URBANA : MUNICIPALIDAD**

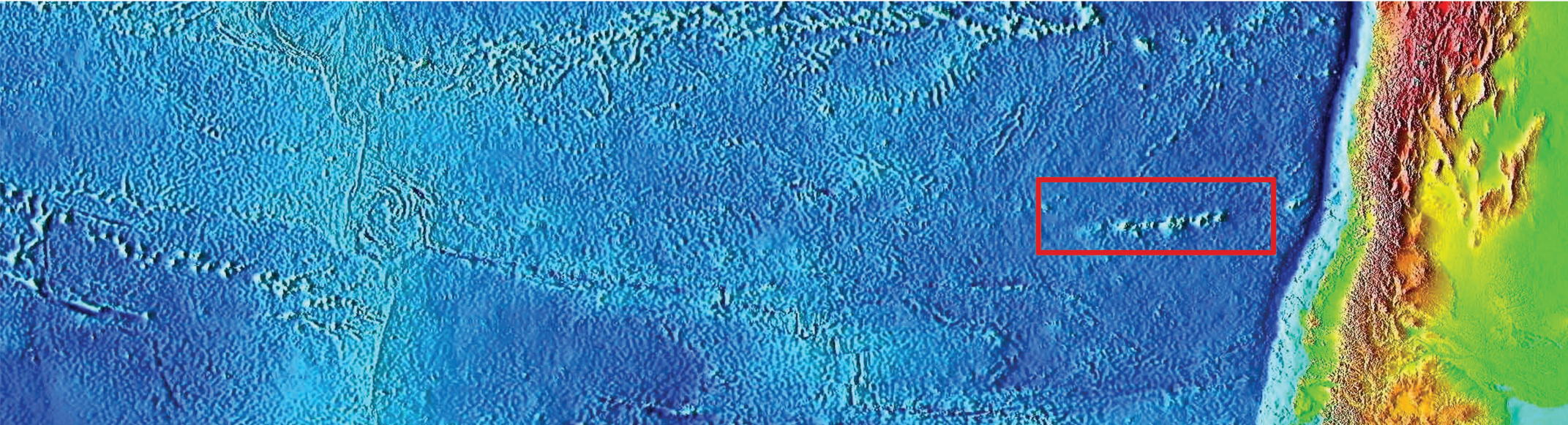
- PARQUE NACIONAL 9.543,2 hás = 95,4%**
  - \_Isla Robinson Crusoe
  - \_Isla Alejandro Selkirk
  - \_Isla Santa Clara
- ZONA URBANA 458,8 hás = 4,6%**
  - \_San Juan Bautista
  - \_Aerodromo

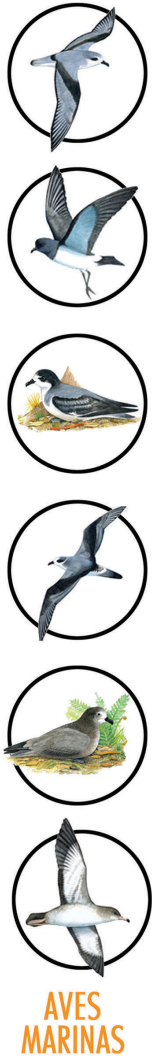
**[ ORIGEN ]**  
 2 o 4 MILLONES DE AÑOS  
**RODAS:** OCEANIZA de Sur hacia: 400km LARGO por 50km ANCHO  
 Los lados son las **debeas elevaciones**

**[ TOPOGRAFÍA ]**  
 El activo **VULCANISMO** determina una **ABRUPTA** topografía  
**UNICA EN CHILE**  
**CERRO EL YUNGUE 915m:** Unidad geomorfológica más importante  
**OESTE:** Bajos aflores muy erosionado, cercano a Isla Santa Clara  
**ESTE:** Altos aflores con quebrados abruptos

**[ CLIMA ]**  
**MEDITERRANEO** con fuerte influencia oceánica  
**2 ZONAS CLIMÁTICAS**  
 Limitada por el cordón escarpado al que detiene los vientos del este.  
**ELEVADA HUMEDAD RELATIVA 74%**  
**PROMEDIO ANUAL 1551 HORAS DE SOL 34%**  
**PRECIPITACIONES ANUALES 1.181mm**

**[ HISTORIA ]**  
**DESCUBRIMIENTO 1574** por el navegante español **JUAN FERNANDEZ**  
**ISLA:** Alrededor de veinte poblados, entre ellos **PRESDIO**  
**1874** se establece **POBLAMIENTO ESTABLE**  
**ACTUALMENTE:** **RESERVA DE CABELES ENORMES**





AVES MARINAS



PECES



AVES TERRESTRES



CRUSTACEOS

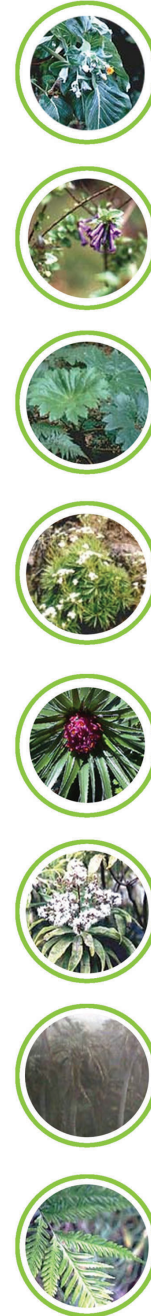


MOLUSCOS



MAMIFEROS

RESERVA NACIONAL 1935  
RESERVA de la BIOSFERA representativa de la Polinesia del sudeste 1977



VEGETACION ENDEMICA



VEGETACION NATIVA



VEGETACION INTRODUCIDA

ZONA URBANA  
195,6há

POBLACION  
CENSO 2002  
633 hab.  
0,4 de la Poblacion Regional

364  
269  
NIÑOS  
ADULTOS

483  
150  
NIÑOS  
ADULTOS

RED DE AGUA POTABLE  
cobertura del 100% de las viviendas

ENERGÍA ELÉCTRICA  
Alumbrado público  
Consumo domiciliario  
3 GRUPOS ELECTROGÉNOS-DIESEL

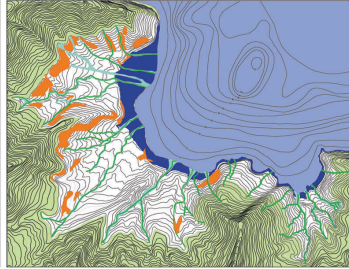
ALCANTARILLADO  
De Aguas Servidas | La totalidad utiliza POZO NEGRO o FOSA SÉPTICA

17 TONELADAS RESIDUO  
100 TONELADAS DE MERCADERIA AL MES

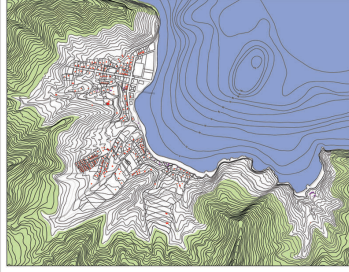
SAN JUAN BAUTISTA  
Bahia Cumberland



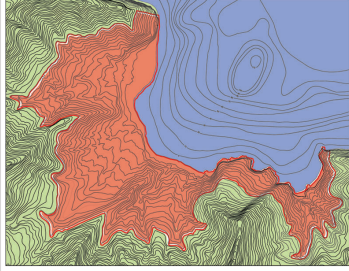
RIESGOS



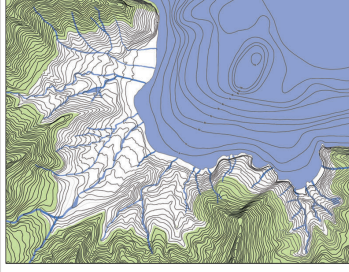
VIVIENDAS + HOSPEDAJE



ZONA URBANA



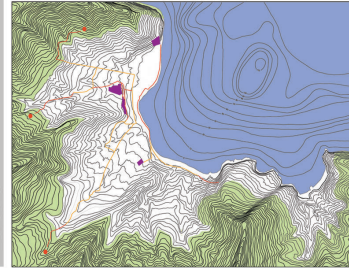
DRENAS



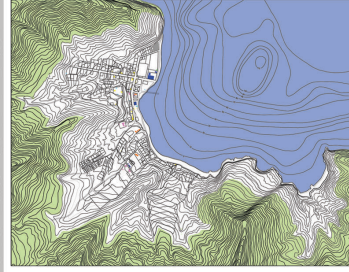
VISTA AREA



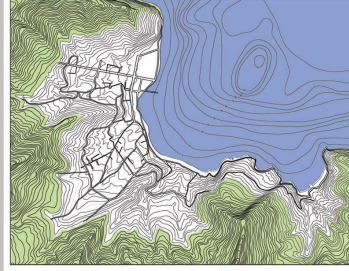
INTERESE TURISTICO



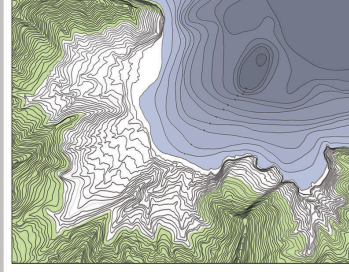
COMERCIO + EDUCACION + SEGURIDAD + INFRAESTRUCTURA



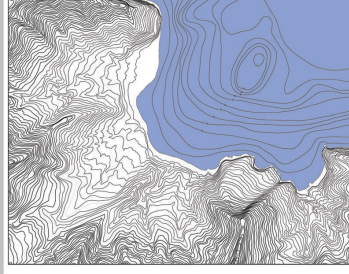
VALUEDAD



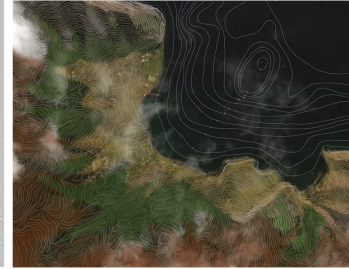
BATHMETRIA



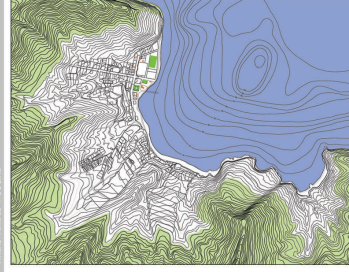
OCENO PLAGIO



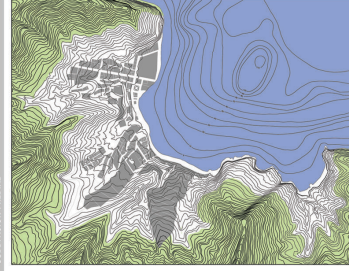
EROSION Y ESPECIES INTRODUCIDAS



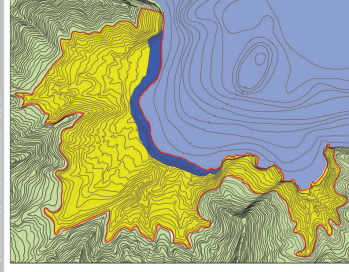
AREAS VERDES + SOCIAL



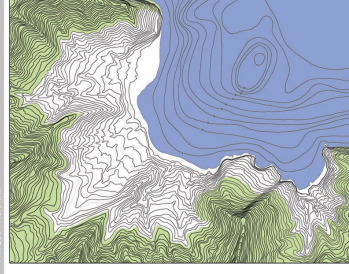
SUBDIVISION PREDIAL

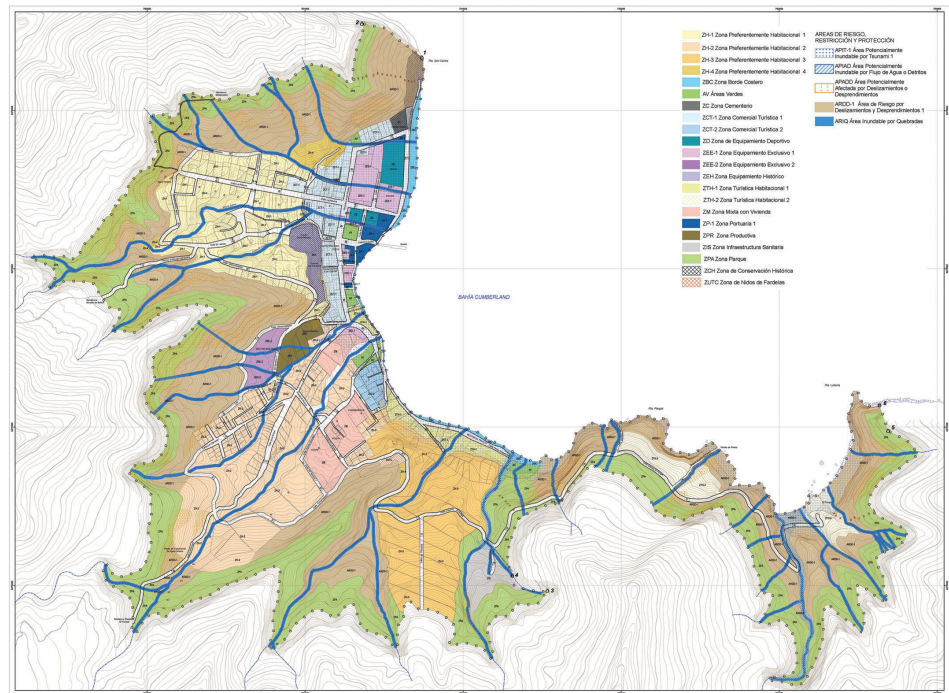
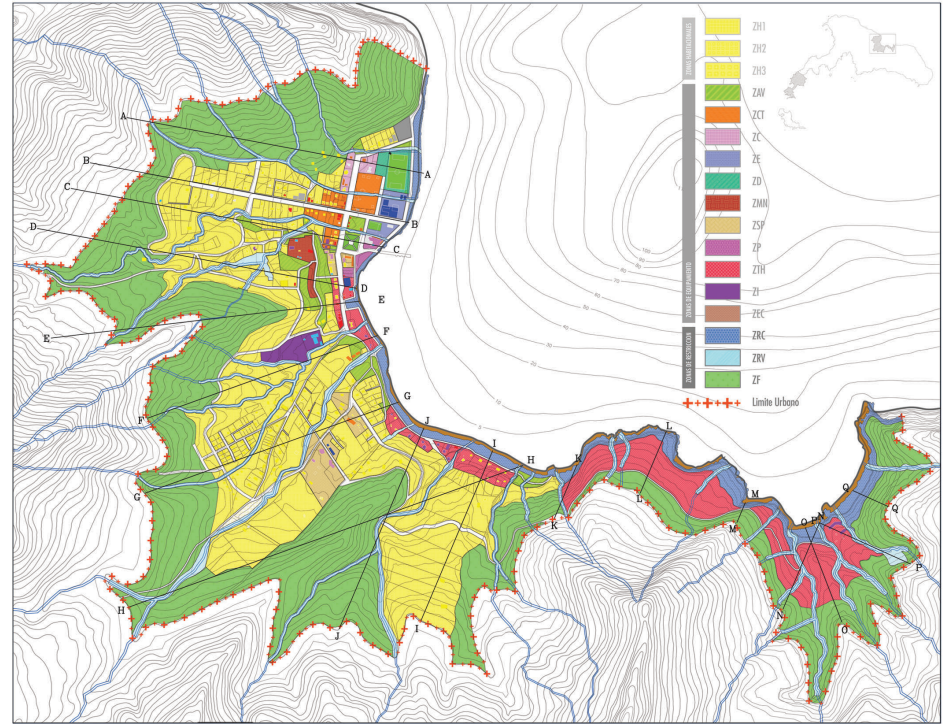
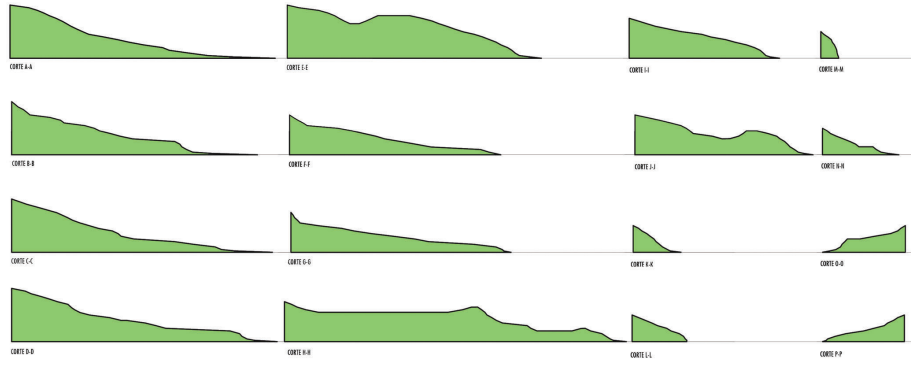


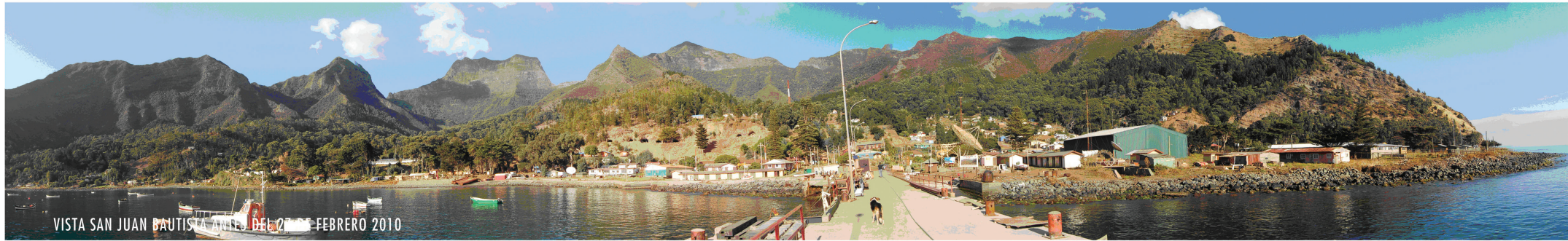
50m MARINOS + MUNICIPALIDAD + COMAF



PARQUE NACIONAL







VISTA SAN JUAN BAUTISTA ANTES DEL 27 DE FEBRERO 2010



VISTA SAN JUAN BAUTISTA DESPUES DEL 27 DE FEBRERO 2010



VISTA ESCOMBROS EN EL MAR DIAS DESPUES DEL MAREMOTO



VISTA DE LA COSTA DE BAHIA CUMBERLAND 5 MESES DESPUES DEL MAREMOTO



VISTA BAHIA CUMBERLAND DESDE CEMENTERIO



VISTA PUEBLO SAN JUAN BAUTISTA DESDE FUERTE SANTA CLARA



VISTA PUEBLO SAN JUAN BAUTISTA DESDE CAMINO LA POLVORA



VISTA FUERTE SANTA CLARA



VISTA DEPENDENCIAS CONAF & ACTUAL COLEGIO



VISTA MUEBLE

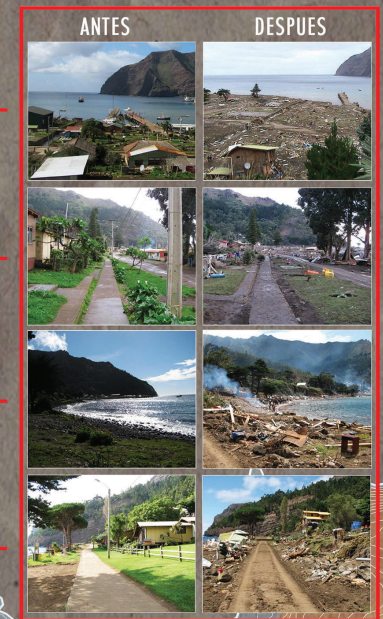
0m 100m 200m 300m 400m 500m

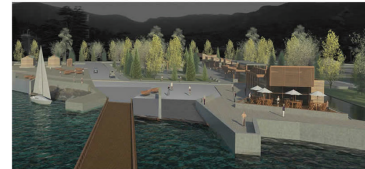
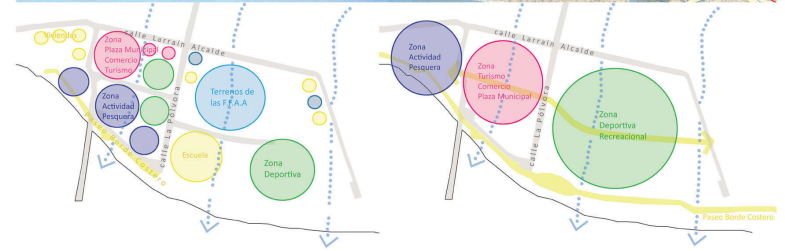
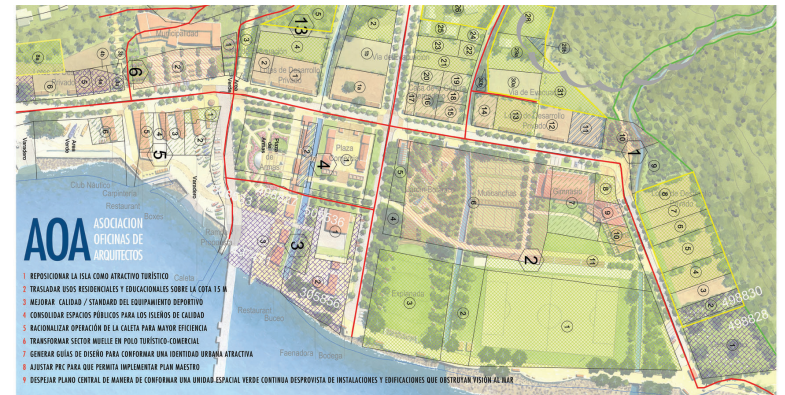
- 01 CEMENTERIO
- 02 IGLESIA EVANGÉLICA
- 03 CANCHA MUNICIPAL
- 04 CUATRO SEDES SOCIALES DE CLUBES DEPORTIVOS
- 05 CASA DE LA CULTURA
- 06 COLEGIO INSULAR ROBINSON CRUSOE
- 07 JARDIN INFANTIL SANDALITO.
- 09 GIMNASIO MUNICIPAL
- 09 SEDES DISCAPACITADOS, INDAP, CASA DEL ADULTO MAYOR
- 14 ANTENAS DE TELEVISIÓN ABIERTA (TVN, CANAL 13)
- 13 BOXES DE PESCADORES DIVIDIDOS POR EMBARCACIÓN
- 13 SALA DE EXPOSICIÓN Y VENTAS DEL GREMIO DE PESCADORES
- 12 SEDE SINDICATO DE PESCADORES
- 14 CAPITANÍA DE PUERTO.
- 13 MUNICIPALIDAD.
- 16 GALPÓN DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES.
- 17 DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES.
- 18 PLANTA DE TELEFONÍA FIJA.
- 19 CENTRO PSICOSOCIAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DE LA MUNICIPALIDAD
- 20 52 VIVIENDAS



- OLA MAREMOTO
- INFRAESTRUCTURA
- SEGURIDAD
- SERVICIOS PUBLICOS
- HOSPEDAJE
- EDUCACION
- SOCIAL
- SIN USO
- VIVIENDAS
- CULTO
- AREA VERDE
- COMERCIO

DIRECCION OLA





BORDE COSTERO - Masterplan + Gimnasio + Cobeta | URBE

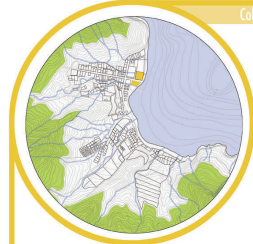


MUNICIPALIDAD | PATRICK TURNER ARQUITECTOS



VIVIENDAS | AOA

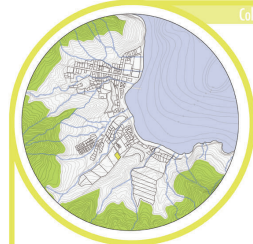
Colegio Insular Robinson Crusoe | A N T E S



UBICACION: Cerro La Palmera / Calle Robinson Crusoe  
 MATERIALEDAD: Madera  
 MZ TERRENO: 1,3 ha aprox.  
 MZ EDIFICACION: 3.100 m<sup>2</sup> aprox.



Colegio Insular Robinson Crusoe | H O Y



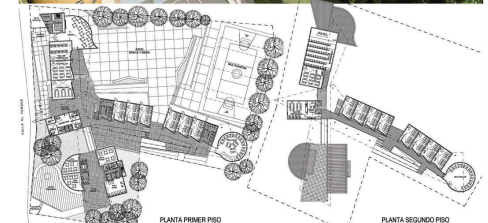
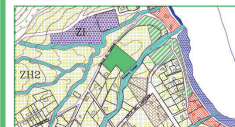
UBICACION: Calle del Labrador  
 MATERIALEDAD: Cobertura: Vigas de madera laminada | Contenedores: Madera + Poliestireno  
 MZ TERRENO: 1.200 m<sup>2</sup> aprox.  
 MZ EDIFICACION: 400 m<sup>2</sup> aprox.

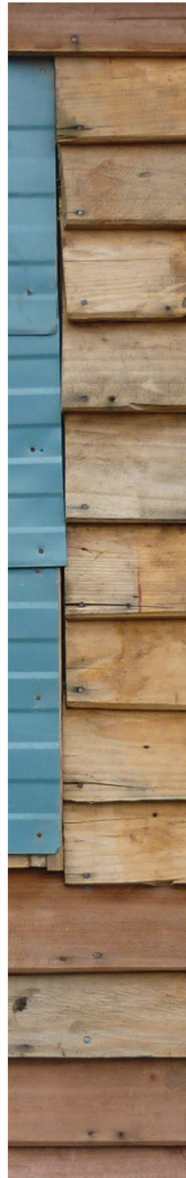
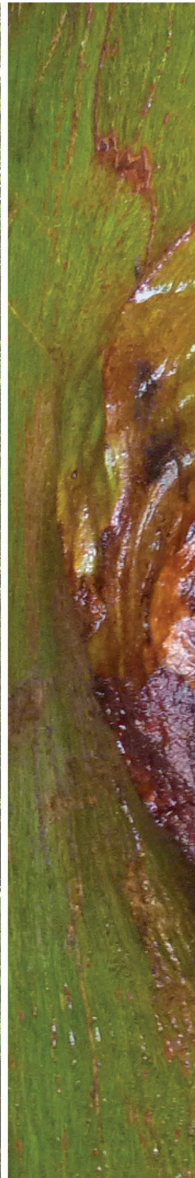


Colegio Insular Robinson Crusoe | P R O P U E S T A A O A



UBICACION: Cerro El Yunque  
 MATERIALEDAD: Hormigón  
 MZ TERRENO: 3.000 m<sup>2</sup> aprox.  
 MZ EDIFICACION: 3.200 m<sup>2</sup> aprox.

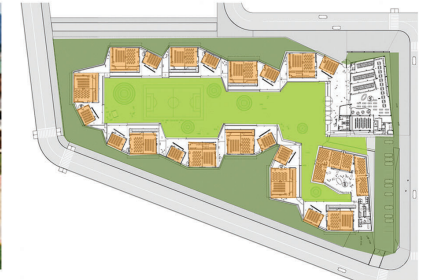




REFERENTES ANONIMOS



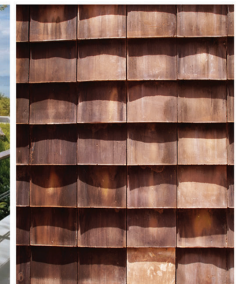
**TEXTURA** *HAND MADE SCHOOL* | ARQUITECTO : ANNA HERINGER | UBICACIÓN : RUDRAPUR, BANGLADESH | 2007 | ADOBE & BAMBÚ



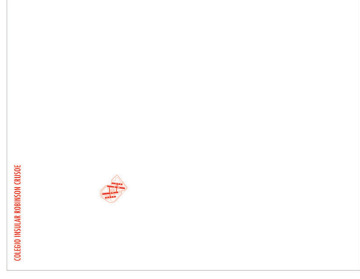
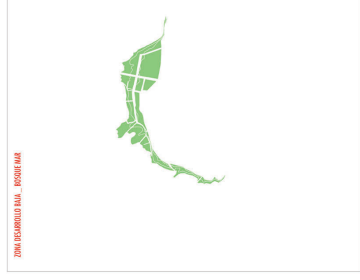
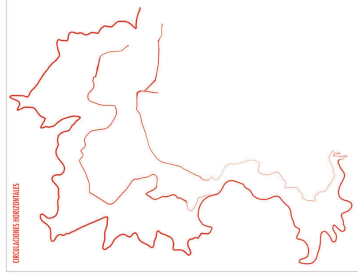
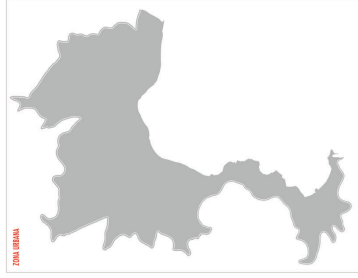
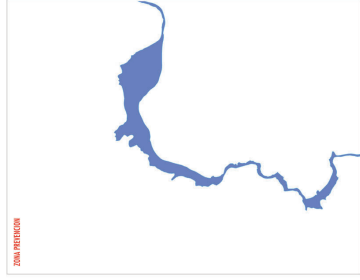
**DISTRIBUCIÓN PROGRAMÁTICA** *COLEGIO GERARDO MOLINA* | ARQUITECTO : GIANZARLO MAZZANTI | UBICACIÓN : BOGOTÁ, COLOMBIA | 2008 | HORMIGÓN & PIEDRA & MADERA

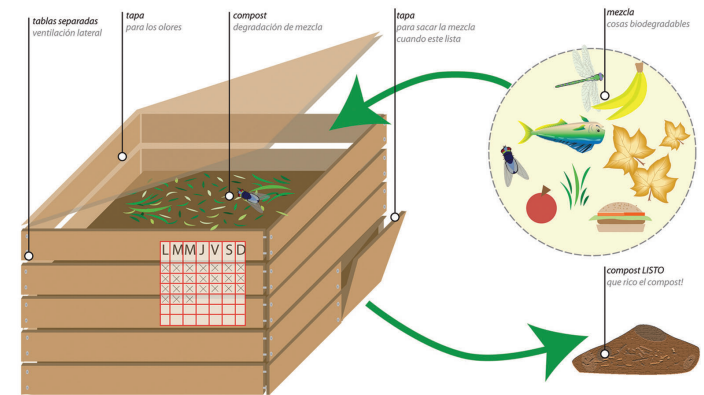
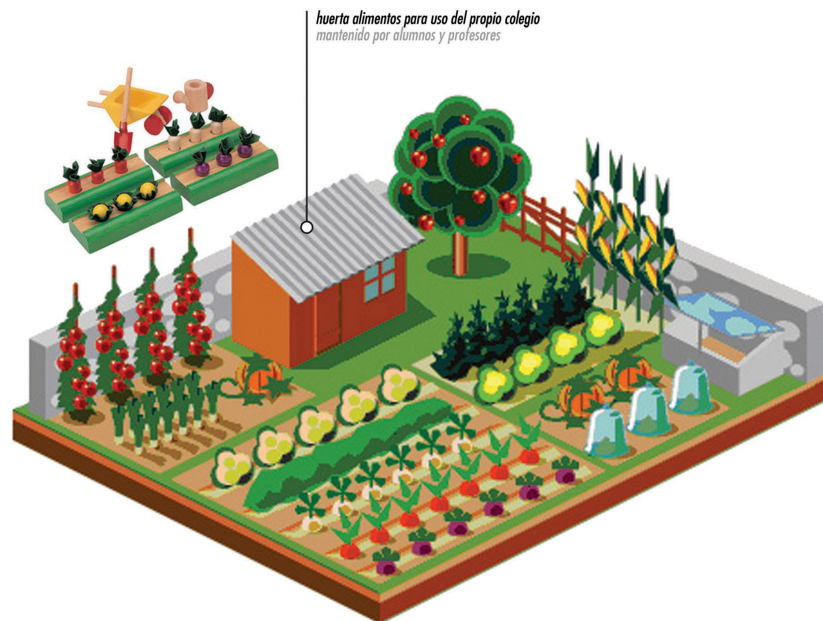
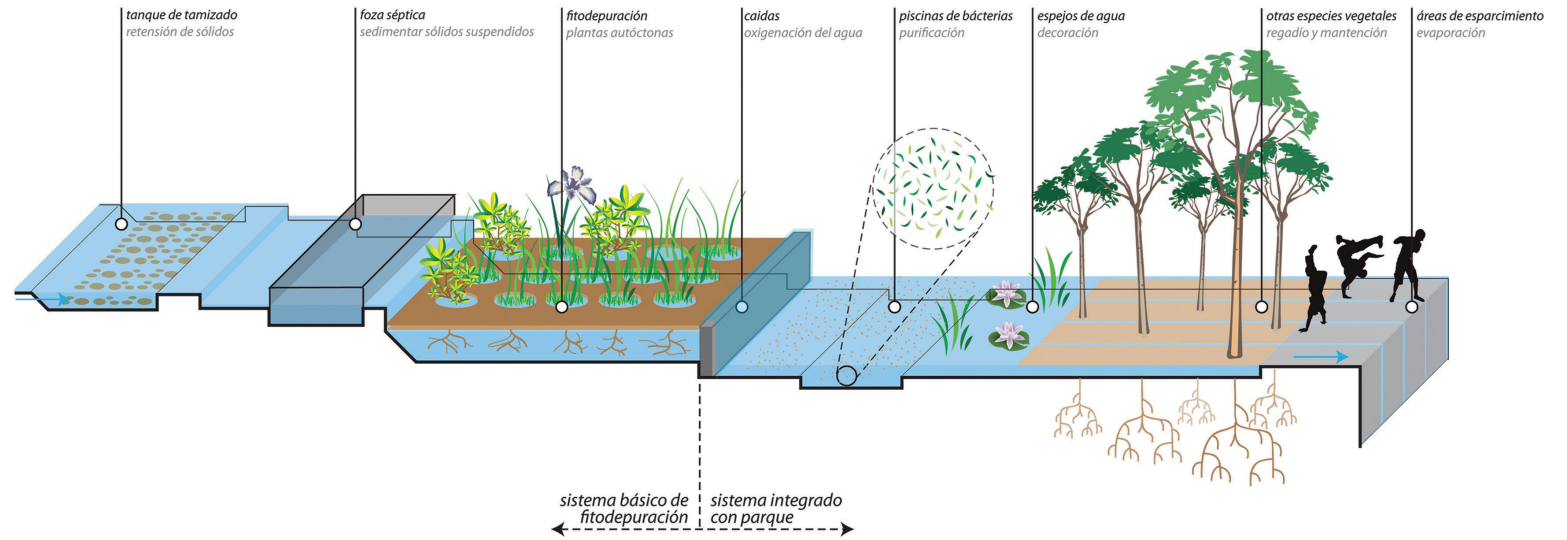


**LANDSCAPE** *PARQUE DE PIEDRA* | ARQUITECTO : RCR ARANDA & PIGEM & VILALTA | UBICACIÓN : TOSCA, GERONA, ESPAÑA | 2005 | ACERO CORTÉN & PIEDRA



**VEGETACION + EDIFICACION** *CASA ENEL BOSQUE* | ARQUITECTO : PARQUE HUMANO | UBICACIÓN : VALLE DEL BRAVO, MÉXICO | 2006-2009 | ACERO & HORMIGÓN & PIEDRA & MADERA



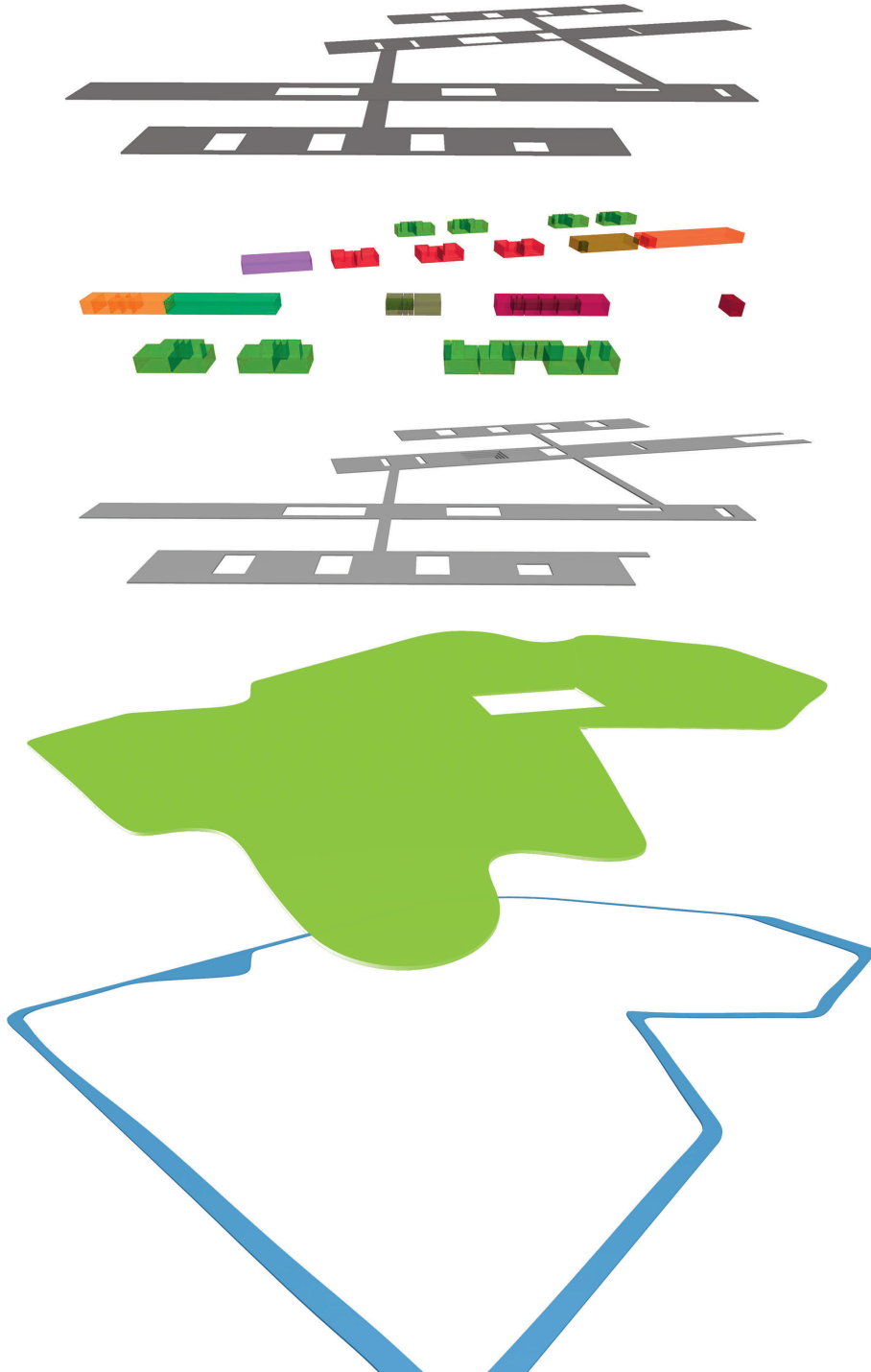


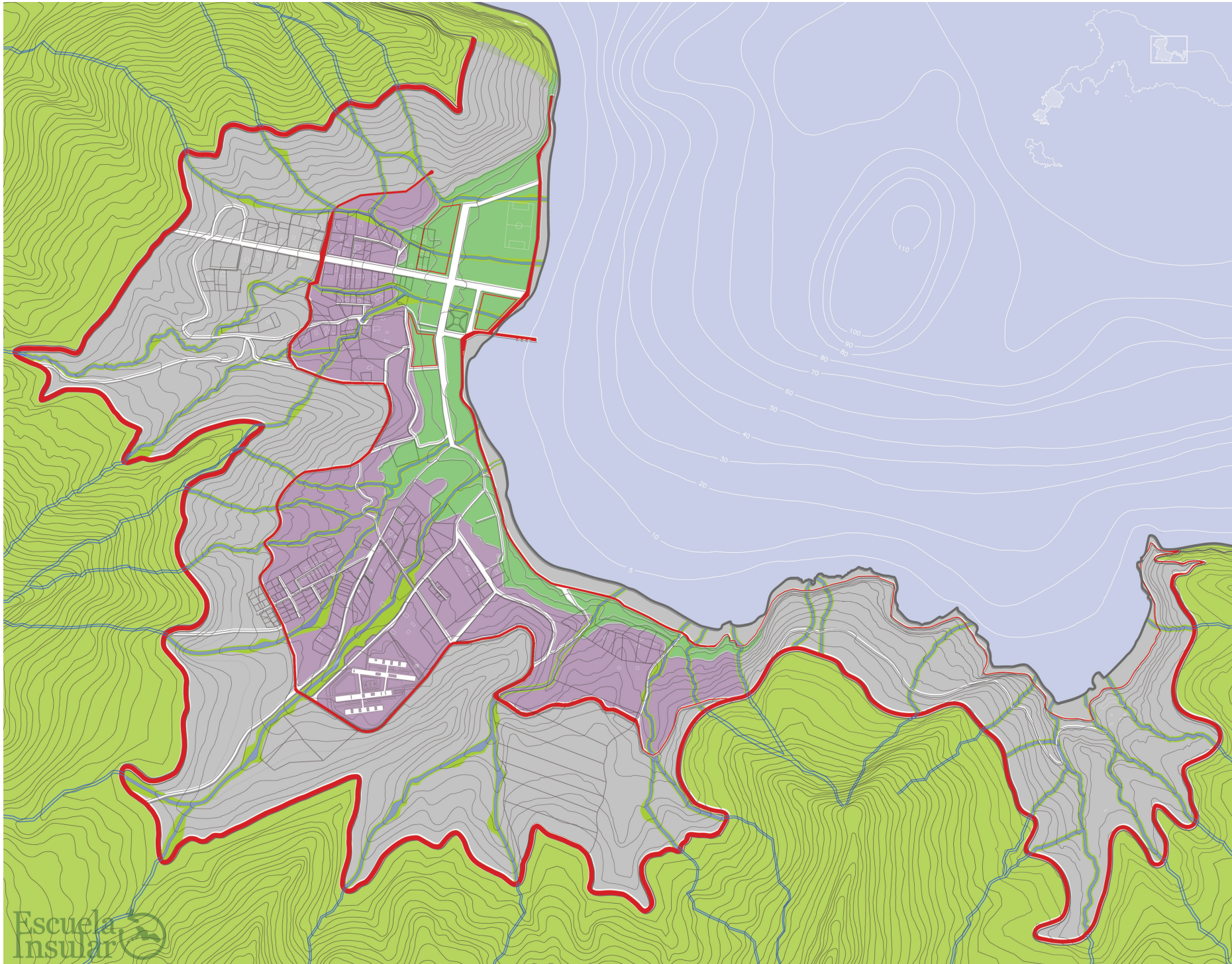


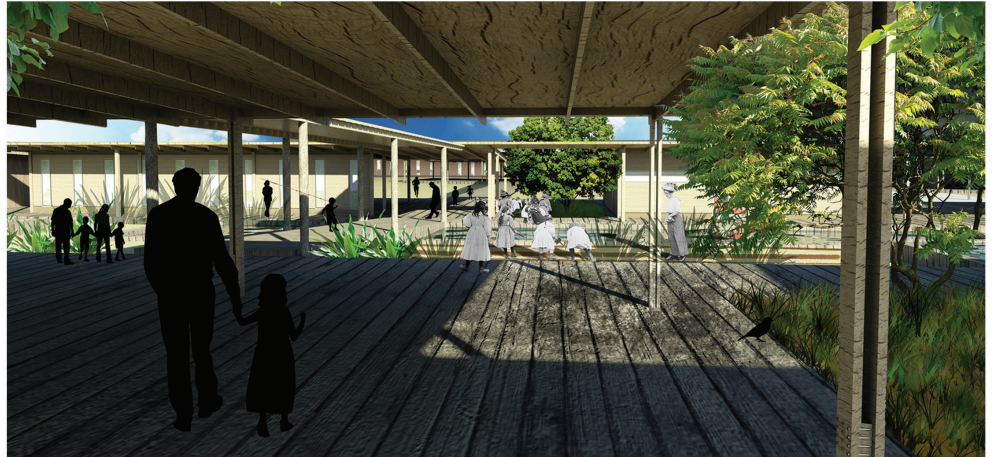


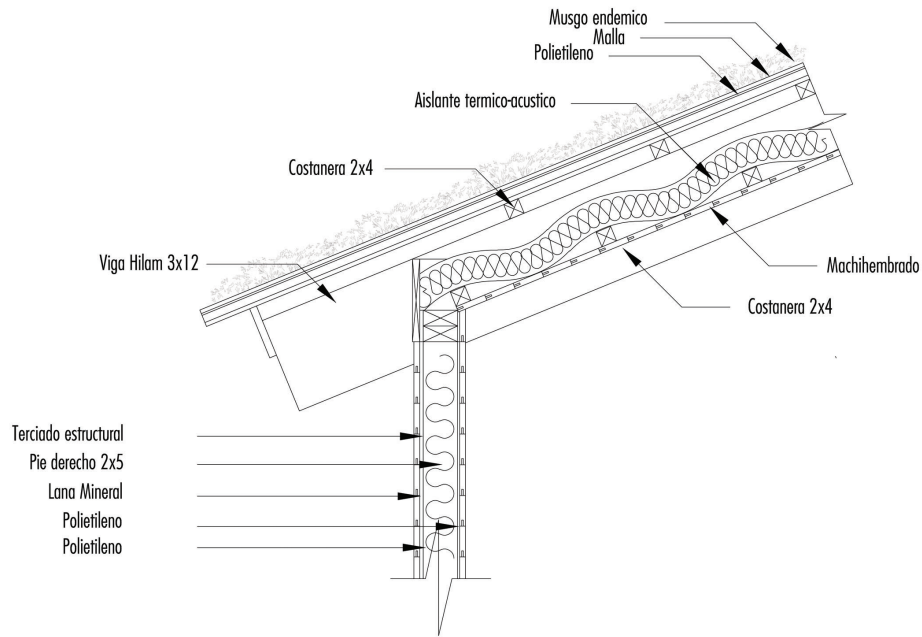












Terciado estructural  
 Pie derecho 2x5  
 Lana Mineral  
 Polietileno  
 Polietileno

Terciado estructural  
 Pie derecho 2x5  
 Lana Mineral  
 Polietileno  
 Polietileno  
 Solera inferior tabique 1er piso  
 MSD Estructural 2 x 4  
 Solera de montaje basal  
 impregnado de 2 x 4  
 Solera de montaje  
 MSD Estructural 2 x 6  
 Pilote de hormigón, Pilote de  
 madera, Viga de fundación de  
 Hormigón armado  
 Zapata de fundación  
 Hormigón armado o en masa

