# ACTUALIZACIÓN PLAN REGULADOR COMUNAL EL TABO

TALLERES DE DIAGNÓSTICO Y ALTERNATIVAS DE ESTRUCTURACIÓN











# **OBJETIVOS DEL TALLER**



### OBJETIVO: CONSTRUIR CONSENSOS Y COMPLEMENTAR LAS ALTERNATIVAS PRELIMINARES

- Presentación del estudio (10 minutos)
- Exponer el desarrollo y los antecedentes del estudio (20 minutos)
- Exponer objetivos de planificación y alternativas de estructuración preliminares (20 minutos)
- Trabajo en grupos sobre alternativas (60 minutos)

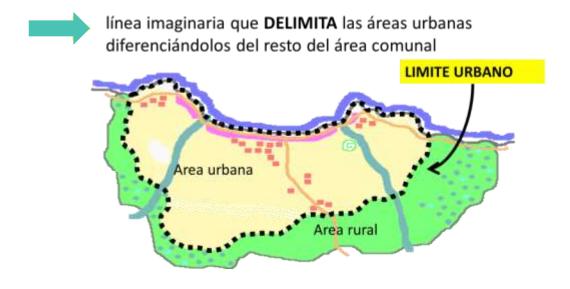
# **QUÉ HACE UN PLAN REGULADOR COMUNAL**



Fija el límite urbano dentro del marco establecido por el plan regulador intercomunal (PREMVAL)

 Define los trazados y anchos de las principales vías dentro del área urbana (NO aquellas que están en el área rural)

Determina zonas en las que se organizarán las normas de uso y edificación dentro del área urbana (incluyendo áreas restringidas a la ocupación)



#### **VIALIDAD URBANA**



# **QUÉ HACE UN PLAN REGULADOR COMUNAL**



- Establece normas que regulan los usos y condiciones para edificar en cada terreno público y privado dentro de un área urbana (NO define normas arquitectónicas)
- Declara Zonas o Inmuebles de Conservación Histórica
- Puede incluir incentivos normativos para propiciar cierto tipo de proyectos

### Para qué **NO** sirve:

- No es un plan de inversiones (no viene con recursos)
- No es un plan de gestión (no dice qué y cómo hacer lo que se planifica)

Además: Es de aprobación lenta y sus efectos son de largo plazo

# PRESENTACIÓN ESTUDIO



### **OBJETIVOS**

Actualizar el Plan Regulador Comunal de El Tabo que data del año 2005 (con algunas modificaciones posteriores específicas), y que está totalmente desactualizado en relación con la realidad actual y a las normativas vigentes.

# Es la oportunidad para pensar y planear la ciudad que queremos para los próximos 20 años

- Incorporar **temas ambientales y de desarrollo sustentable** a través de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)
- Asegurar la coherencia con los lineamientos y objetivos estratégicos de los instrumentos de planificación comunales o regionales (PLADECO, ERD, PREMVAL)

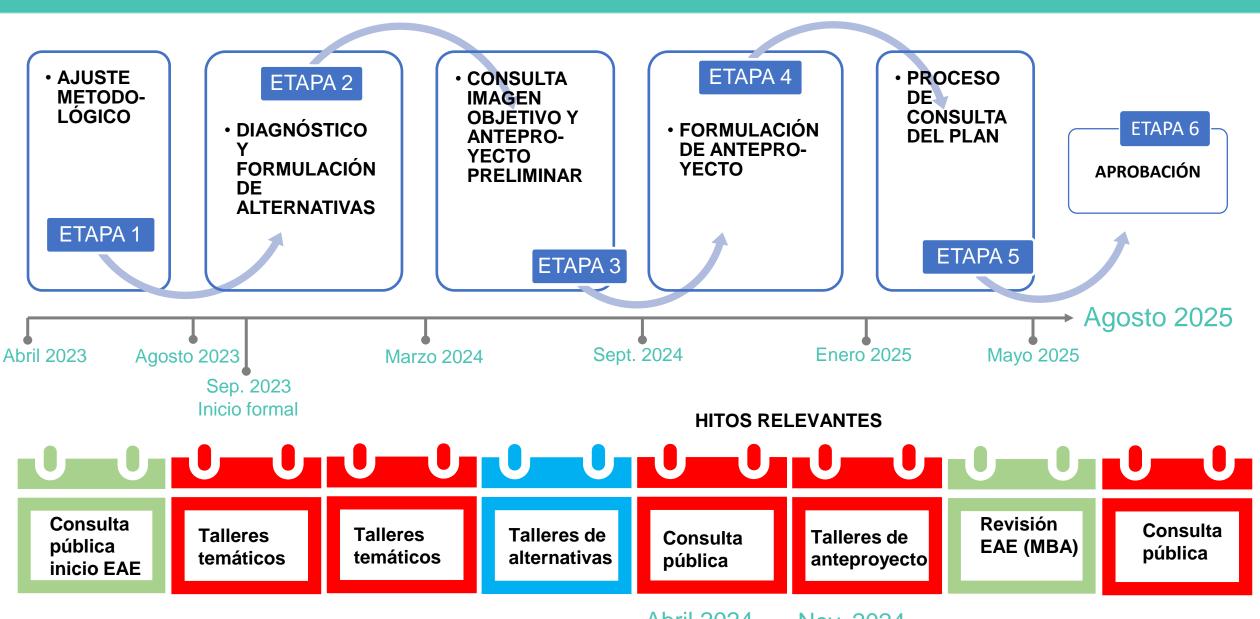
POBLACION ESTIMADA PARA LA COMUNA DE EL TABO



Año	1992	2002	2017	2023
	(CENSO)	(CENSO)	(CENSO)	(RSH)
N° habitantes	4.513	7.028	13.286	20.159

### **CRONOGRAMA**





Abril 2024 Nov. 2024

# **AREA DEL ESTUDIO: MARCO NORMATIVO**

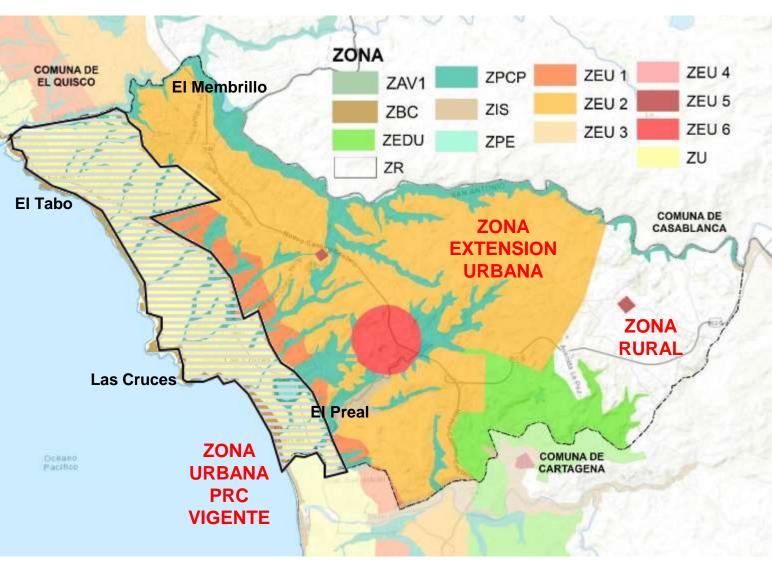


- El plan modificará la norma para la ciudad, de acuerdo al marco del **plan regulador metropolitano**(PREMVAL SATELITE BORDE COSTERO SUR)
- Este instrumento determina:
  - el área para la extensión urbana comunal de El Tabo
  - zonas rurales
  - Otras zonas excluidas para el desarrollo urbano.

PLAN REGULADOR INTERCOMUNAL



PLAN REGULADOR COMUNAL

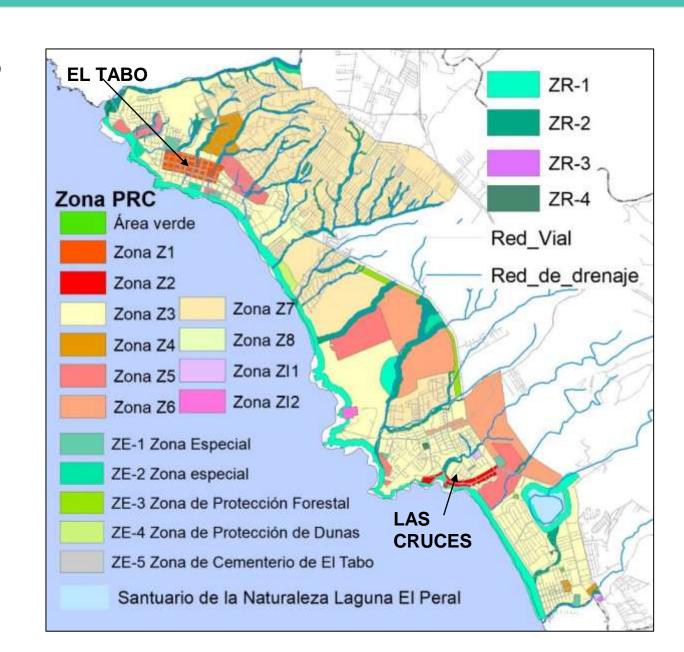


### AREA DEL ESTUDIO: PRC VIGENTE Y SUS MODIFICACIONES



### CONSIDERACIONES SOBRE LO PLANIFICADO

- Hay una intención de planificación que tiende a un desarrollo urbano graduado desde las áreas centrales (consolidadas) a la periferia.
- Define dos centros urbanos acotados y ya consolidados Z1 y Z2 correspondiente a El Tabo y Las Cruces respectivamente.
- La realidad no responde necesariamente a las condiciones normativas vigentes.
- Contiene definiciones y normas que no son compatibles con las regulaciones vigentes



# **ACTIVIDADES DE PARTICIPACIÓN DESARROLLADAS**



# REDES PARA DIFUSIÓN



www.prc.eltabo.cl



**Juntos planificamos El Tabo** 

# ACTIVIDADES DE PARTICIPACIÓN DESARROLLADAS



# DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

### **ENTREVISTAS A ACTORES CLAVES**

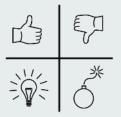
- Identidad de balneario turístico, histórica y arquitectónica en los centros urbanos.
- Sitios con diversos valores: histórico, arqueológico, naturales (humedales, borde costero, quebradas, playas)
- El crecimiento ha generado dinamismo y diversidad en la población
- Crecimiento desordenado y mal abastecido
- Crecimiento descontrolado en el sector alto
- Baja accesibilidad hacia sectores altos/interiores de la ciudad

#### TALLERES TEMATICOS

- Baja disponibilidad de zonas comerciales
- Escasez hídrica y cambio climático
- Necesidad de desarrollo integrado (unir El Tabo y Las Cruces)
- Bajas densidades no permiten desarrollo inmobiliario
- Asentamientos irregulares, algunos en zonas protegidas o de valor



### **CONTEXTO HISTÓRICO**



### FORTALEZAS / OPORTUNIDADES:

La huella histórica ha generado identidad, está aún presente y refuerza la pertenencia al Litoral de los Poetas

### **DEBILIDADES / AMENAZAS:**

La gran crisis social de inicio de los años 80 tuvo como consecuencia la precarización de la condición social, y el decaimiento de la condición misma de balneario.

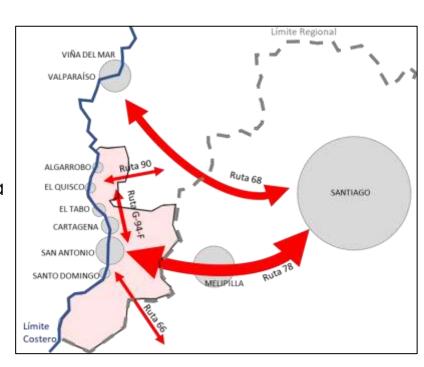
### FORTALEZAS / OPORTUNIDADES:

- Gran atractividad de veraneantes estivales
- Cercanía a grandes centros metropolitanos

### **DEBILIDADES / AMENAZAS:**

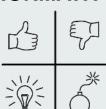
- Los habitantes de El Tabo no tienen acceso a todos los equipamientos, pero pueden viajar para obtenerlos
- Desarrollo portuario influirá en la accesibilidad a todo el litoral y en las demandas de suelo y en la metropolización de la provincia.
- Turismo residencial







# **CONTEXTO NORMATIVO**



### FORTALEZAS / OPORTUNIDADES:

La actualización del PRC presenta la oportunidad de relevar valores del patrimonio cultural y natural, fortalecer la red vial y parques intercomunales

### **DEBILIDADES / AMENAZAS:**

- La existencia de localidades rurales sin planificación ni control amenazan con un crecimiento inorgánico y disperso.
- Las áreas urbanas muestran una realidad inconsistente el PRC vigente.
- El PREMVAL vigente (2014) fija zonas de extensión urbana que no se condicen con el desarrollo de la comuna.

### FORTALEZAS / OPORTUNIDADES:

- La demanda de vivienda para residentes tiene aún cabida dentro del área urbana vigente.
- Utilización de bienes y servicios fuera de los periodos estivales dado el turismo residencial y la llegada de habitantes permanente o semi permanente.

### **DEBILIDADES / AMENAZAS:**

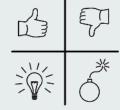
- Viviendas se concentran en el borde costero presionando su ocupación
- Baja inversión privada
- Existencia de actividades económicas no formalizadas

### SISTEMA SOCIOECO-NÓMICO





### SISTEMA NATURAL



### FORTALEZAS / OPORTUNIDADES:

- Las dunas, los humedales y quebradas poseen un alto valor ambiental y tienen una estrecha relación que permiten su subsistencia
- La presencia del océano pacífico y la geografía han permitido el desarrollo de un turismo de sol y playa
- Paisajes de colinas suaves, interrumpidas por quebradas y esteros, otorgan una amplia diversidad paisajística que es valorada

### **DEBILIDADES / AMENAZAS:**

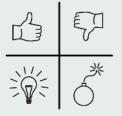
- Construcción de viviendas en zonas de alto valor ambiental.
- Bosque nativo es estructurador del paisaje natural que concentra espacios de biodiversidad, pero la extensión de plantaciones exóticas alcanza 46,67%.
- Disminución de precipitaciones por cambio climático, captación irregular y la disposición de aguas servidas afecta la disponibilidad del recurso hídrico.







### SISTEMA CONSTRUIDO



### FORTALEZAS / OPORTUNIDADES:

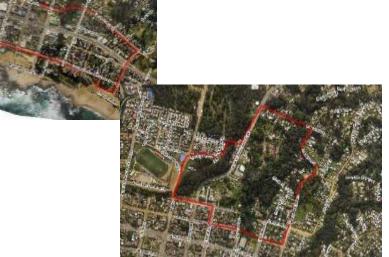
- Crecimiento da cuenta de capacidad de la comuna de atraer nueva población.
- Conurbación del litoral permite continuidad de las dinámicas costeras.
- Las áreas de interés cultural, natural y productivo tienen amplias posibilidades de enriquecer la imagen urbana, y la calidad de vida

### PATRIMONIO EDIFICADO



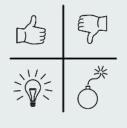
- La comuna cuenta con 2 Zonas Típicas y 2 Monumentos Históricos, un área protegida costera y dos santuarios de la naturaleza decretados y 1 en proceso.
- El PRC puede definir zonas o inmuebles de conservación histórica
- PRC debe reconocer áreas de protección y puede establecer condiciones urbanísticas propendiendo a la compatibilidad con la protección oficial

Zonas típicas



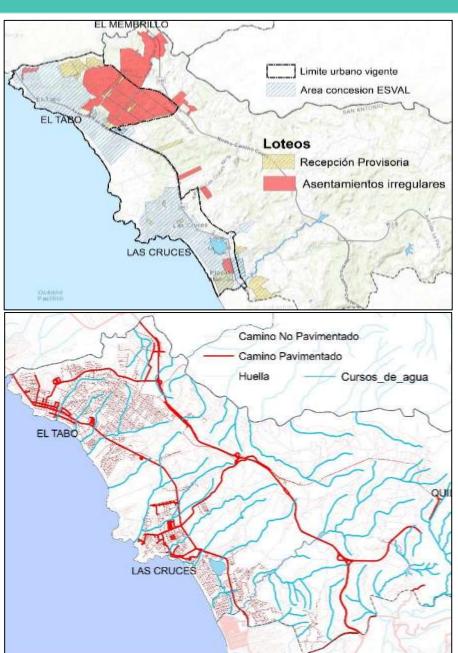


### SISTEMA CONSTRUIDO



### **DEBILIDADES / AMENAZAS:**

- Gran presencia de asentamientos irregulares y de parcelaciones contribuyen a un crecimiento expansivo, con sectores aislados pobremente urbanizados y núcleos poco consolidados en la periferia
- Poco y discontinuo acceso a la costa por barrios privados, que dificultan una consolidación del borde costero.
- Conectividad de norte a sur limitada e inexistencia de rutas alternativas. Presenta saturación en épocas de alta demanda.
- Hay una alta dependencia de los asentamientos rurales hacia las zonas urbanas por inexistencia de equipamientos rurales, a ello se suma una amplia existencia de parcelaciones agro residenciales sin APR, lo que condiciona la obtención de agua potable
- Se evidencia un déficit en torno a áreas verdes públicas y de equipamientos barriales.
- Preocupación frente a la pérdida de identidad local ante conurbación de localidades de El Tabo y Las Cruces.



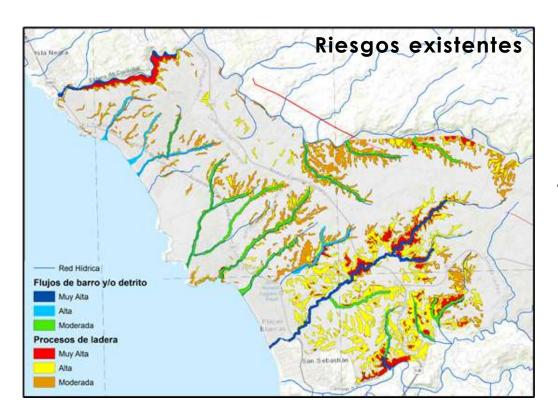


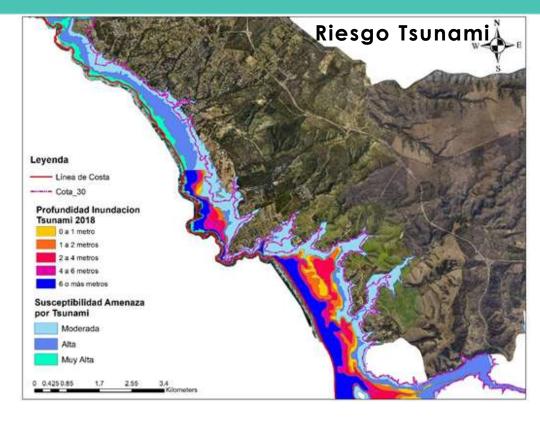
# ESTUDIO DE RIESGOS



**DEBILIDADES** El territorio presenta amenazas de:

- Inundación por Tsunami
- Inundación por Desborde de Cauces
- Remoción en Masa
- Incendio forestal





### **AMENAZAS:**

- Plantaciones, intervención de las quebradas disminuyen la capacidad de respuesta frente a amenazas de derrumbes e inundaciones.
- Las urbanizaciones irregulares se insertan en plantaciones o sectores con carga combustible , no cuentan con accesibilidad ni redes de agua

# PROCESO DE DESARROLLO DE ALTERNATIVAS E IMAGEN OBJETIVO PROCESO DE DESARROLLO DE ALTERNATIVAS E IMAGEN OBJETIVO







**DEFINICION DE COMPONENTES PARA ALTERNATIVAS** 







**TERMINO** ETAPA 2



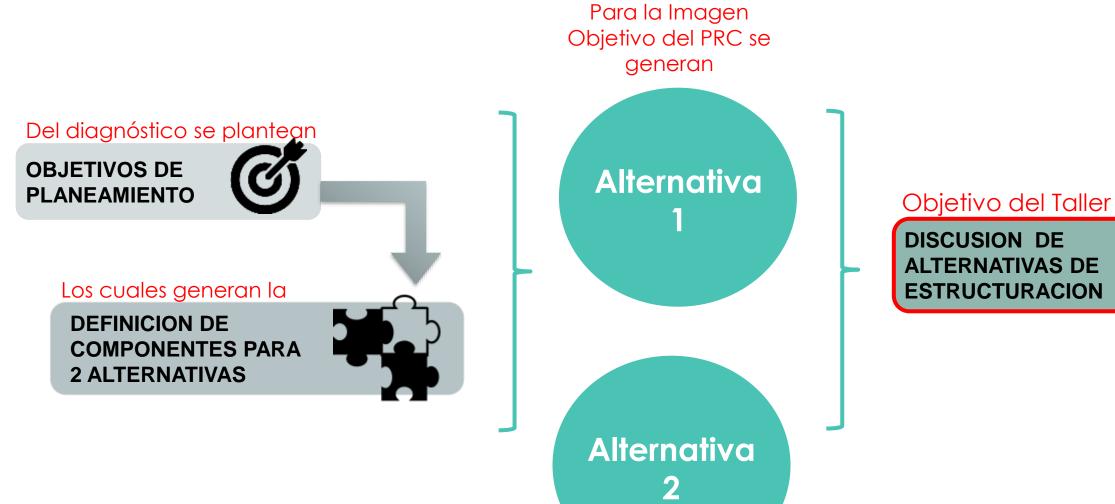
**CONSULTA PUBLICA IMAGEN OBJETIVO Y RECEPCION DE OBSERVACIONES** 





# ¿CÓMO SE PROPONEN LOGRAR LOS OBJETIVOS?





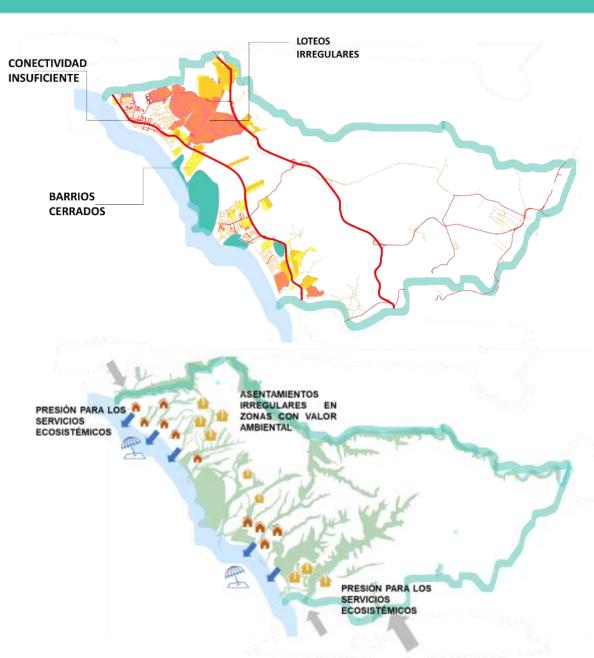
**ALTERNATIVAS DE ESTRUCTURACION** 

# **OBJETIVOS DE PLANEAMIENTO**



# QUE PODEMOS CAMBIAR

- Disociación entre vocación turística y residencial
- Presencia de atributos naturales que sustentan el turismo, los que se ven amenazados por intervenciones humanas (antrópicas)
- Desarrollo urbano estructurado a través de dos sectores con una única vía de conexión, lo cual dificulta la unidad y/o integración del área urbana asociada al borde costero
- Desarrollos habitacionales dispersos y fuera de la normativa vigente, que marcan un crecimiento desarticulado y con bajos niveles de conectividad y equipamientos



### **OBJETIVOS DE PLANEAMIENTO**





- Áreas urbanas que no alteran los atributos del paisaje y generan un ambiente propicio para disfrutar y velar por la preservación de sus valores naturales, culturales y condición de borde costero,
- Desarrollo urbano que mejora el acceso equitativo a equipamientos
- Planificación que asume amenazas naturales existentes y propicia la seguridad en zonas habitacionales.
- Consolidar características propias y funcionalidad resuelta de El Tabo y Las Cruces, dialogando adecuadamente con la población estival

# **OBJETIVOS DE PLANIFICACIÓN PRELIMINARES**



#### OBJETIVOS ESPECIFICOS PARA EL PRC DE EL TABO

- Dunas, playas y quebradas intervenidas por acciones humanas
- Las dunas, los humedales y quebradas poseen un alto valor ambiental y para las personas
- ➤ Límites urbanos actuales no

refleja la realidad.

- Viviendas se agrupan en la zona costero presionando su ocupación.
- Parcelas fuera de la normativa no contribuye a la conformación de barrios.

El PRC cumplirá también con objetivos del marco legal

Reforzar condiciones de dunas, playas, humedales y quebradas, promoviendo un crecimiento compatible y el refuerzo de las funciones ambientales

**Determinar el límite urbano** en función de las mejores condiciones del territorio para acoger actuales consolidaciones y futuras demandas de crecimiento

**Definir intensidades de ocupación** que contribuyan a regular sectores actualmente fuera de normativa, que reconozcan formas de asentamiento valoradas y den oportunidades a nuevos barrios.

# **OBJETIVOS DE PLANIFICACIÓN PRELIMINARES**



#### OBJETIVOS ESPECIFICOS PARA EL PRC DE EL TABO

- Viviendas dispersas y fuera de la normativa vigente marcan un crecimiento desordenado y con bajos niveles de conectividad y equipamientos
- 4
- **Definir sectores que acojan** servicios equitativamente y que permitan **descongestionar** las actuales zonas con alta demanda.

Conformación de dos sectores con una única calle de conectividad lo cual dificulta la unidad en la comuna

5

Fomentar la complementariedad entre sector costero y zonas altas, y entre El Tabo y Las Cruces

El Tabo y Las Cruces presentan características propias a potenciar

6

Mejorar la conectividad con el borde costero y aumentar la trama vial generando vías complementarias a las existentes.

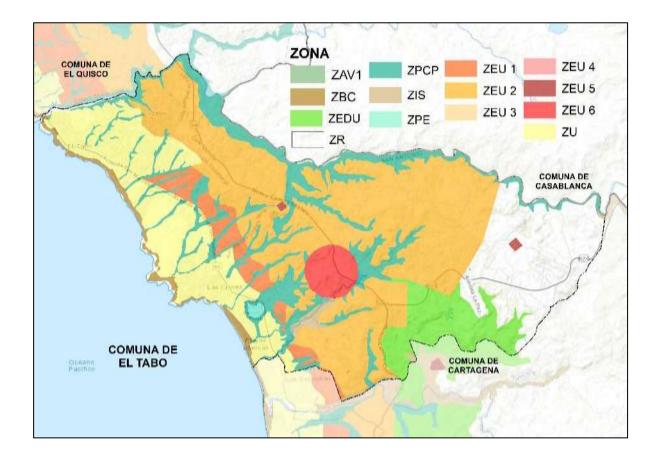
Vialidad longitudinal e inexistencia de rutas alternativas presenta, en épocas de alta demanda saturación

# **CONDICIONANTES DEL MARCO LEGAL Y AMBIENTAL**



### PREMVAL VIGENTE (zeu)

- Las zonas de extensión urbana están definidas según el Plan Regulador Metropolitano, en donde se evidencia la zona susceptible de ser incorporada dentro de los límites urbanos del PRC.

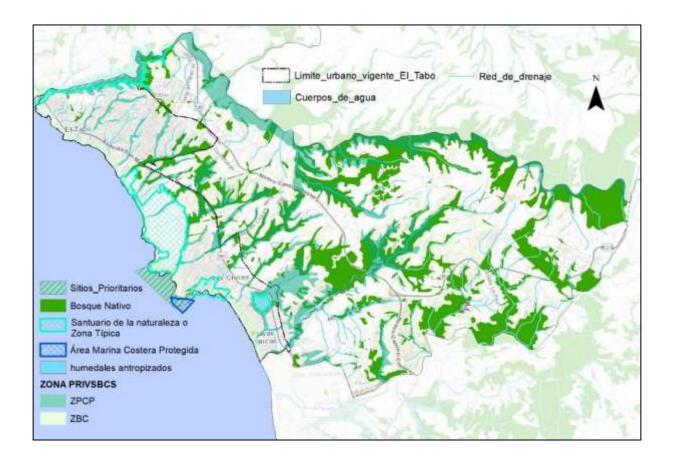


# **CONDICIONANTES DEL MARCO LEGAL Y AMBIENTAL**



### CONDICIONANTES NATURALES

Ambas alternativas incluyen elementos protegidos y el sistema de dunas, playas y quebradas valorados por la comunidad



# PRESENTACIÓN ALTERNATIVAS (CONCEPTUAL)



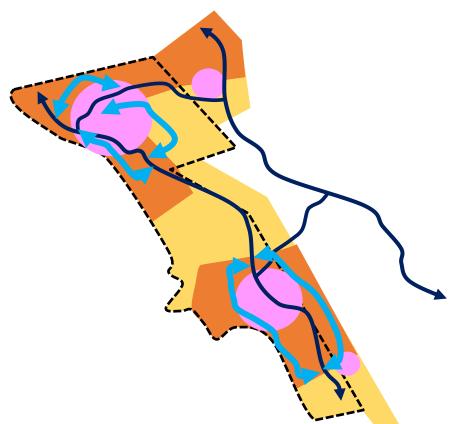
### **OPCIÓN A:**

### El Tabo y Las Cruces localidades aisladas

#### Crecimiento concentrado

se reconoce y potencia la existencia de dos localidades, posibilitando la creación de subcentros en los sectores altos con mayor consolidación,

mejorando la conectividad interna de ambas localidades.

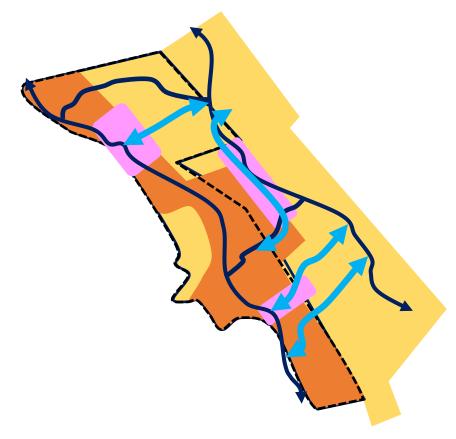


### **OPCIÓN B:**

### Conurbanización de El Tabo y Las Cruces

Crecimiento extendido,

se reconoce la existencia de dos localidades, posibilitando la creación de una tercera centralidad contribuyendo a la unidad territorial de la comuna, mejorando la conectividad en los sectores altos de la comuna.



# **OBJETIVOS Y COMPONENTES DE LAS ALTERNATIVAS**



**CONDICIONANTES NATURALES:** son una base Reforzar condiciones de dunas, playas y que no varía entre ambas alternativas quebradas .... Determinar el límite urbano **LÍMITE URBANO** Definir intensidades de ocupación ... 3 **INTENSIDAD DE USO Definir sectores que acojan** servicios .... **CENTRALIDADES** Potenciar la complementariedad entre sector **CENTRALIDADES INTENSIDAD DE USO** costero y zonas altas, y entre El Tabo y Las Cruces CONECTIVIDAD Mejorar la conectividad ....

# **COMPONENTES A TRABAJAR EN EL TALLER**



### **LÍMITE URBANO**

Extensión considerando un crecimiento extendido o compacto

### **CENTRALIDADES**

Distribución de subcentros que refuerzan los existentes o crean nuevos

# INTENSIDAD DE USO

Forma de ocupación y la intensificación de ciertos sectores

### **CONECTIVIDAD**

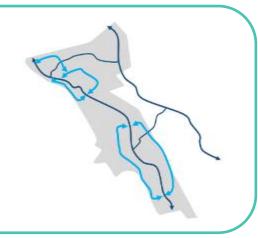
Jerarquización para reforzar conexión de borde costero o zonas altas















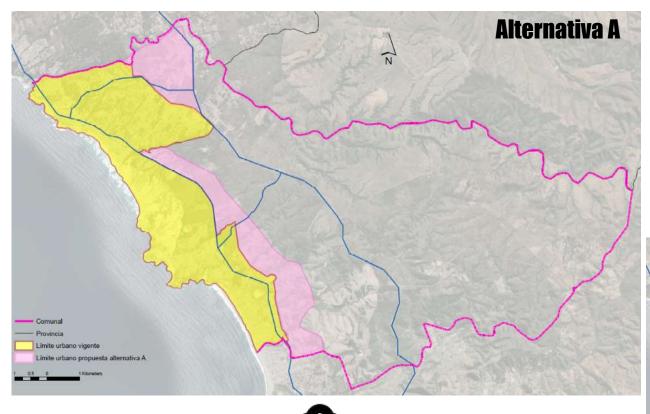






# **COMPONENTES ALTERNATIVAS – LÍMITE URBANO**

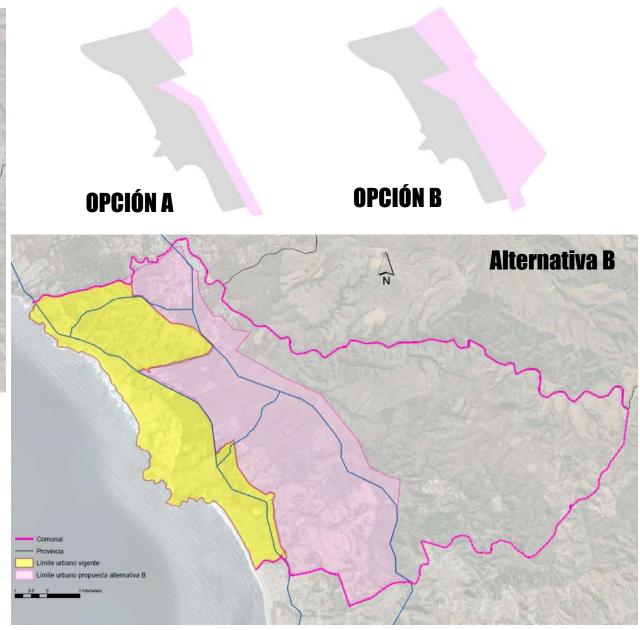






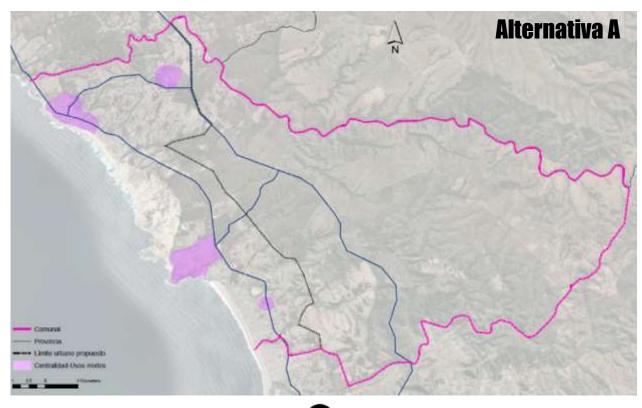
#### **OPCIONES A DISCUTIR**

CRECIMIENTO COMPACTO VS/ CRECIMIENTO EXTENDIDO



# **COMPONENTES ALTERNATIVAS — CENTRALIDAD**

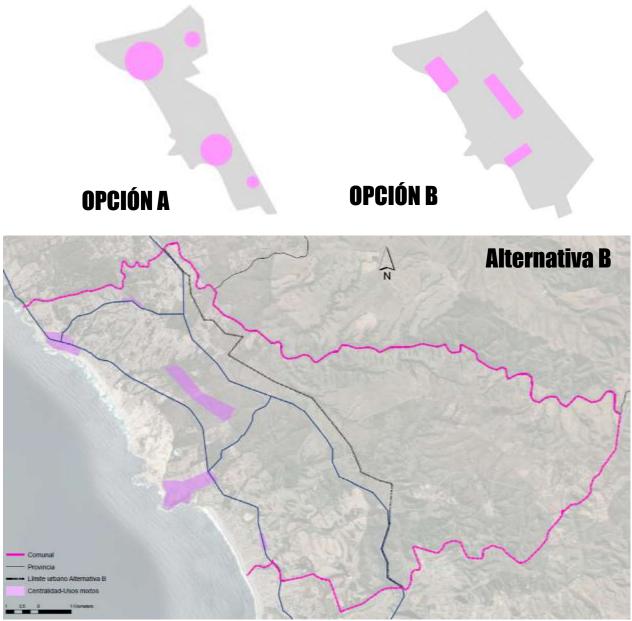






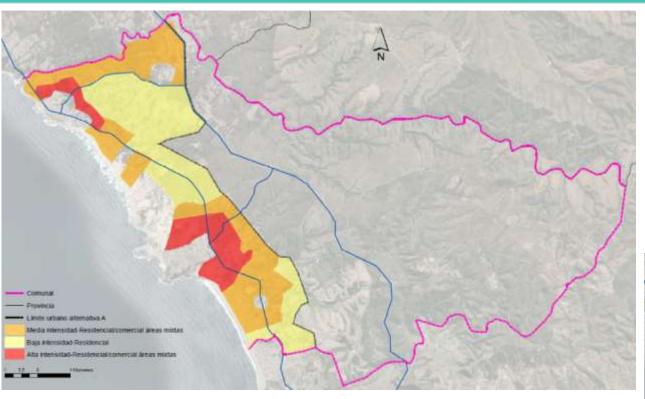
#### **OPCIONES A DISCUTIR**

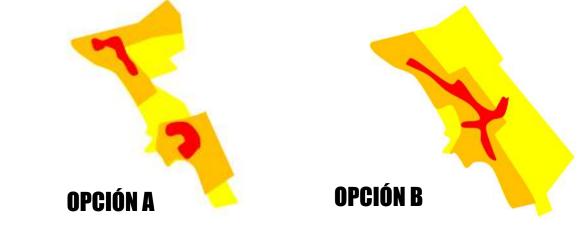
POTENCIAR CENTRALIDADES EXISTENTES A TRAVES DE POLOS VS/ GENERAR NUEVA CENTRALIDAD Y POTENCIAR LAS EXISTENTES A TRAVÉS DE CORREDORES



# **COMPONENTES ALTERNATIVAS — INTENSIDADES DE USO**



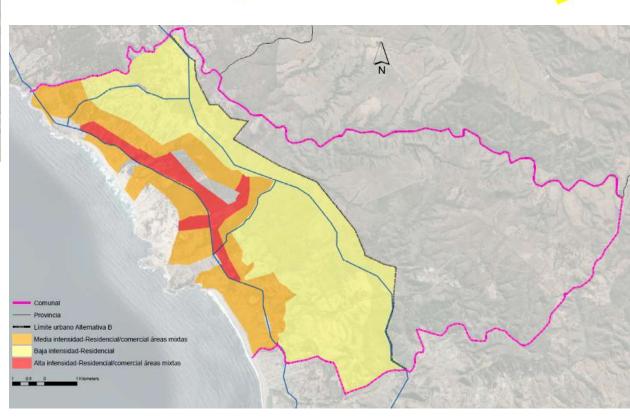






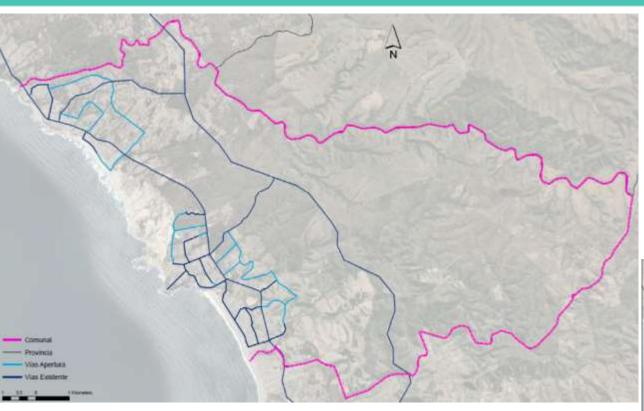
#### **OPCIONES A DISCUTIR**

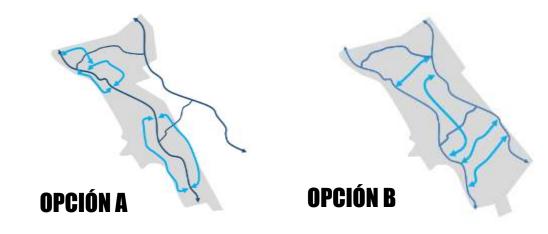
POTENCIAR INTENSIDAD AISLADA EN EL TABO Y LAS CRUCES VS/ POTENCIAR INTENSIDAD LONGITUDINALMENTE UNIENDO EL TABO Y LAS CRUCES



# **COMPONENTES ALTERNATIVAS — CONECTIVIDADES**



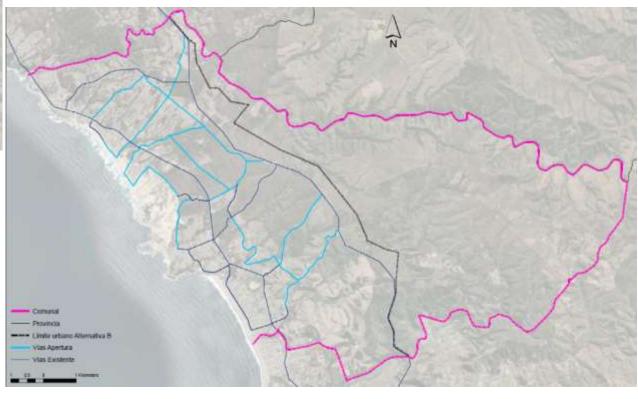






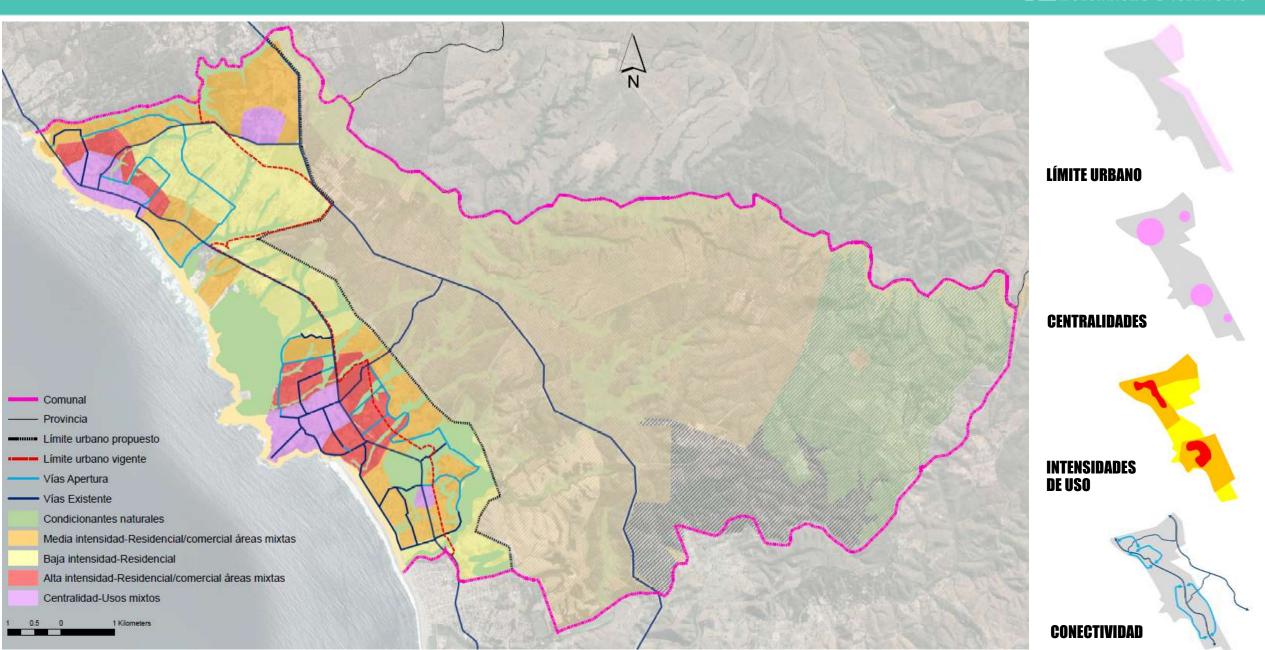
### **OPCIONES A DISCUTIR**

JERARQUIZACIÓN DE VÍAS LOCALES EN TORNO A LA CENTRALIDADES DE EI TABO Y LAS CRUCES VS/ JERARQUIZACIÓN DE VÍAS TRANSVERSALES ASOCIADAS A LAS ZONAS ALTAS



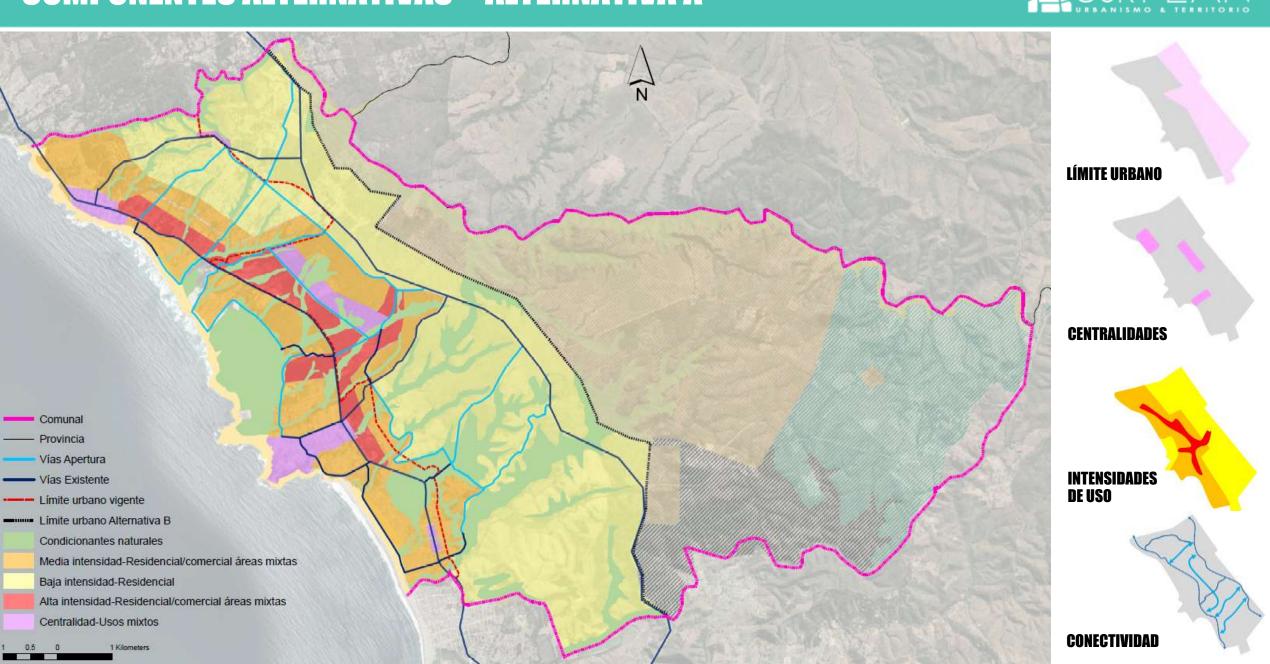
# **COMPONENTES ALTERNATIVAS — ALTERNATIVA A**





# **COMPONENTES ALTERNATIVAS — ALTERNATIVA A**





### TRABAJO DE TALLER





REGISTRO DE LA DISCUSION Y ANOTAR RESPUESTAS EN LAMINA





- Se agrupan a los asistentes por mesas y se entrega material de trabajo
- Se conversa por componente y evalúan las opciones, se registra en la lámina

Evaluar las propuestas, complementar y argumentar

Incorporar ajustes en el plano