



PACYT BIOBIO

Una apuesta al desarrollo regional



Un Aporte al Desarrollo de la región..



Marcelo Molina M.
Director PACYT BIOBIO

redg9.cl



SEMINARIO
cara & sello
de la innovación

13 - 14 de octubre 2011

G9
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
NO ESTATALES

Situación Actual de la Región

- Baja productividad regional (PIB Regional)
- Pérdida de competitividad respecto del país
- Alta Tasa de Desempleo
- Segunda Región más pobre a nivel nacional

EN LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS

Aporte de la Región al PIB nacional se contrajo

Banco Central entregó ayer una completa radiografía económica y social de las regiones de Chile.

CONTRIBUCIÓN A LA TOMA DE DECISIONES

Con más de 30 años de experiencia, el Banco Central sigue entregando la mejor información para que los ciudadanos puedan tomar mejores decisiones.

Participación Sector Explotación en PIB Regional



DESDE LA DÉCADA DEL 90 EL BÍO BÍO PERDIÓ COMPETITIVIDAD

Los índices que condenan a nuestra Región

Las señales de estancamiento son evidentes y alarmantes. La zona hace rato perdió el liderazgo a nivel nacional.

Un tema que preocupa es el alto nivel de desempleo y la fuga de profesionales al norte y centro del país. Baja movilidad laboral y sueldos precarios inciden en las cifras negras.

REPORTAJES 6-7



PACYT BIOBIO

Parque Científico
Tecnológico

UBICACION_



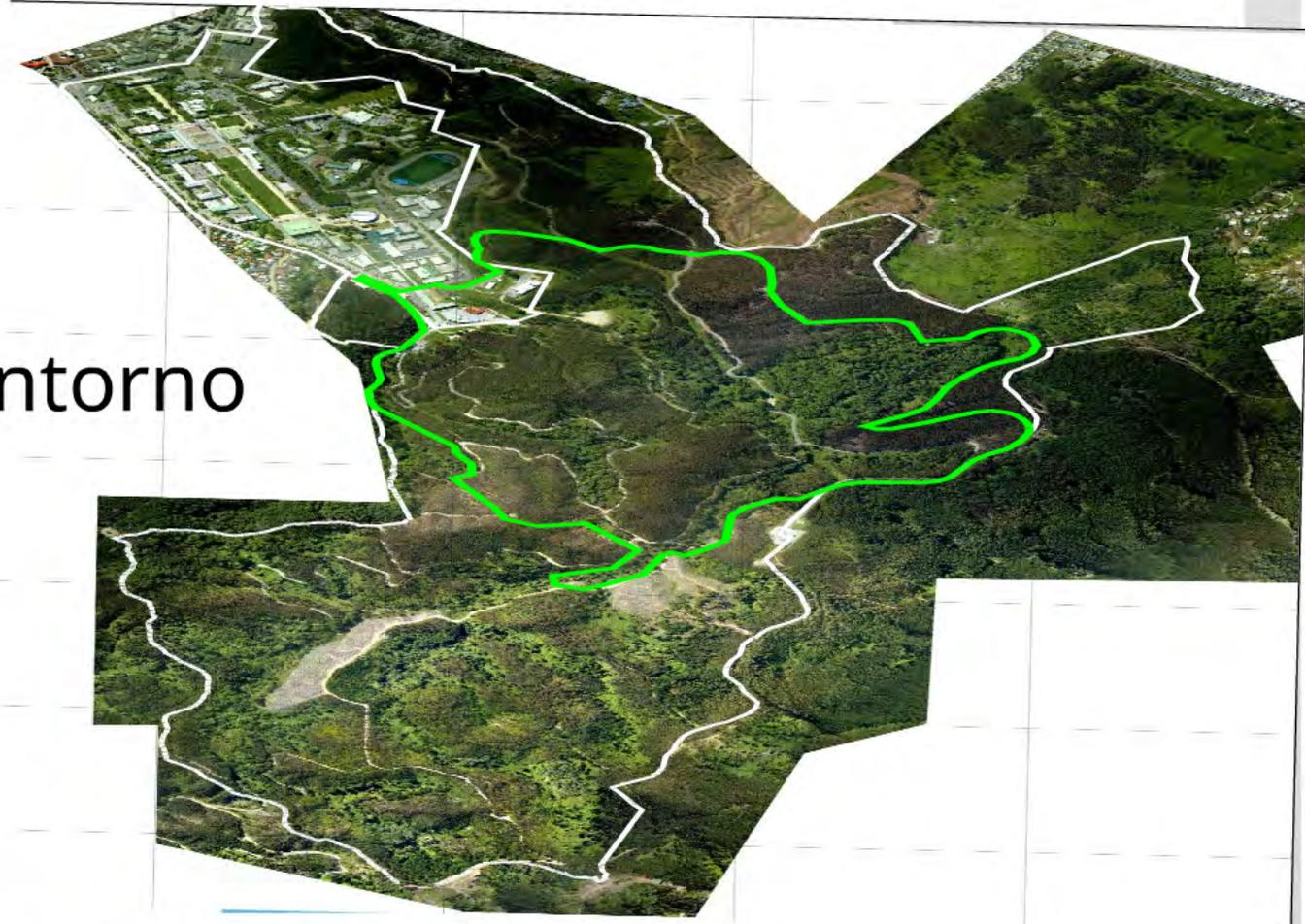
Campus

Fundos

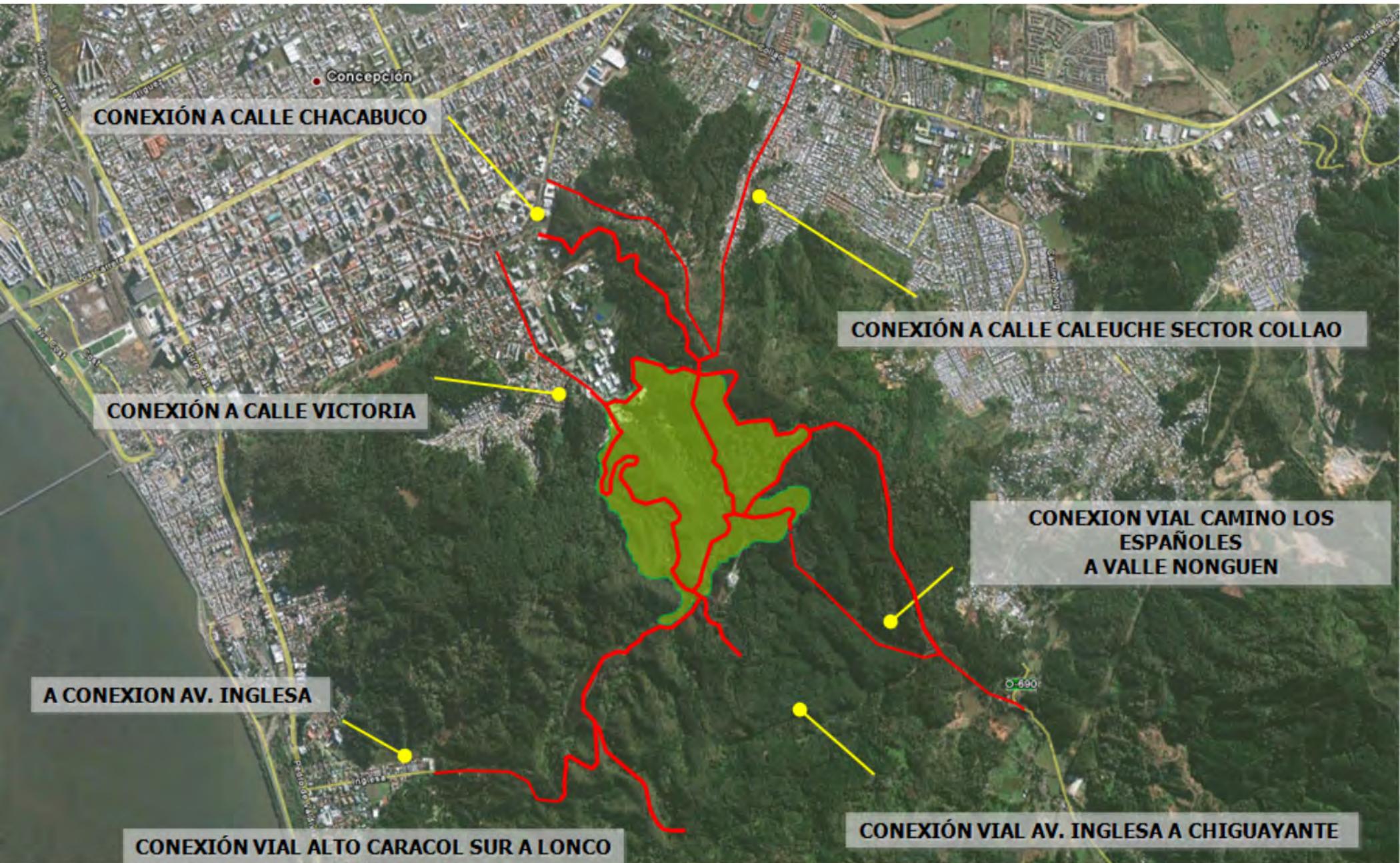




Entorno



VISTAS



Concepción

CONEXIÓN A CALLE CHACABUCO

CONEXIÓN A CALLE CALEUCHE SECTOR COLLAO

CONEXIÓN A CALLE VICTORIA

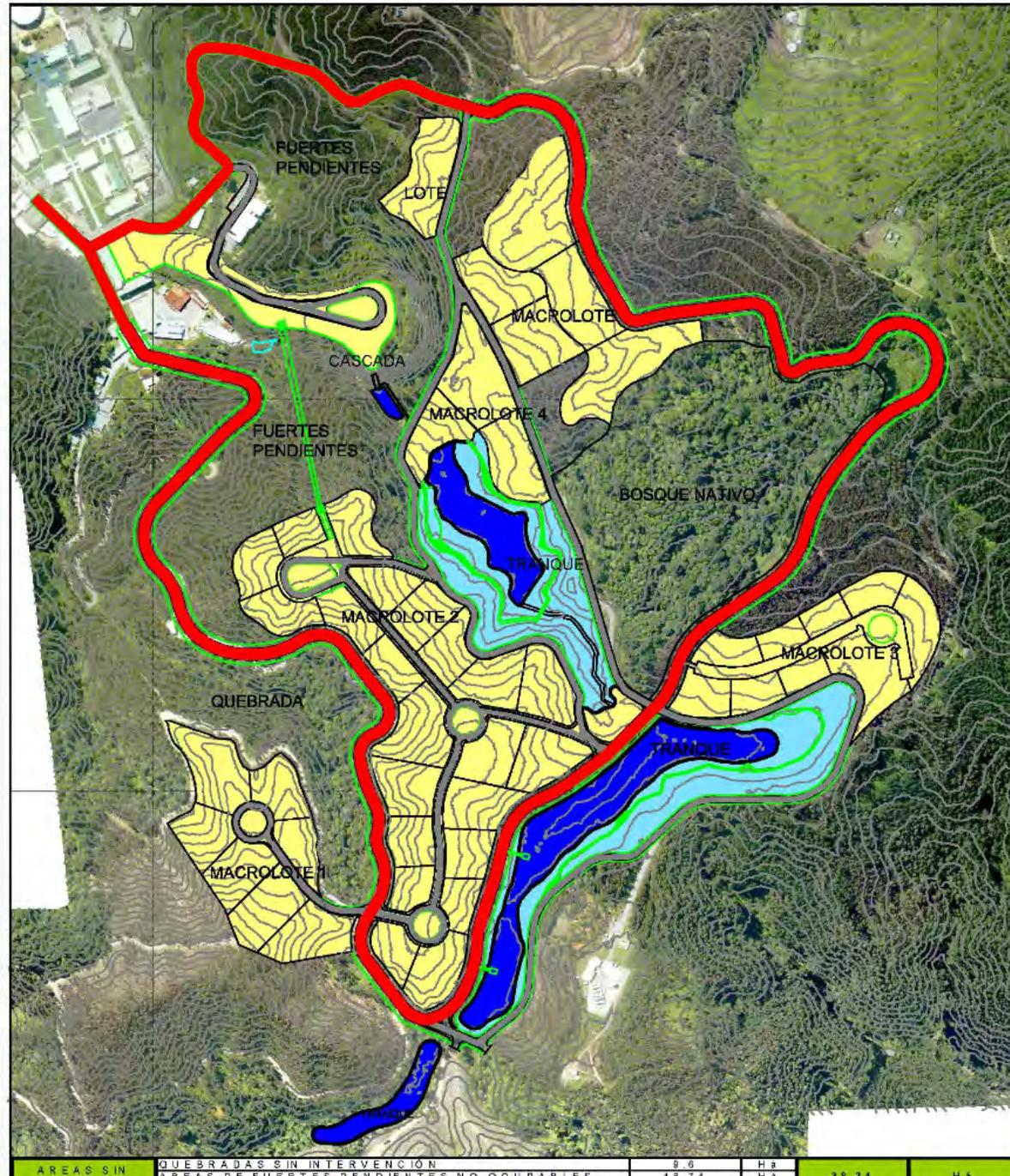
CONEXION VIAL CAMINO LOS ESPAÑOLES A VALLE NONGUEN

A CONEXION AV. INGLESA

CONEXIÓN VIAL ALTO CARACOL SUR A LONCO

CONEXIÓN VIAL AV. INGLESA A CHIGUAYANTE

SUPERFICIES APROXIMADAS ÁREA DE DESARROLLO PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO - ANTEPROYECTO



LOTEO



- 91 hectáreas proyecto total
- 40 sitios empresariales
- 2 Lagunas
- Plan Regulador Parque
- Programa Vigilancia del Cangrejo Tigre
- Plan de Protección de Bosque Nativo

MISION

Impulsar y promover la **vinculación** universidad-empresa-gobierno a través de una estructura que incentiva la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica, de modo de contribuir al **desarrollo e integración socioeconómica** de la Región del Biobío y el país.

Universidad-
estructura que
lo y la
contribuir al
ca de la

e empleos y
para mejorar la
de la población

Desarrollo de innovaciones de
alto impacto regional y
nacional

Desarrollo de infraestructura
con altos estándares

tos en
ivas

- Centros de I+D de universidades nacionales y extranjeras
- Centros de I+D de Empresas
- Centros Basales
- Institutos de I+D

- Agencias de Financiamiento
- Agencias de Desarrollo
- Asociaciones Empresariales
- Corporación de Fomento (CORFO)
- Gobierno Regional

- Empresas de I+D
 - Nacionales o Extranjeras
 - Públicas o Privadas
- Fundaciones de Innovación y Desarrollo
- Consorcios Tecnológicos Empresariales.

Instituciones de I+D

Gobierno

Empresas

Constituir el espacio productivo del futuro y ser polo relevante de desarrollo de la región y del país

Creación de empleos y conocimiento para mejorar la calidad de vida de la población

Creación de riqueza a través de la atracción de talentos e inversiones

Expresar potencial creativo de la población

**OBJETIVOS
ESTRATÉGICOS**

Desarrollo de innovaciones de alto impacto regional y nacional

Desarrollo de infraestructura con altos estándares

Conectarse al mundo en los ámbitos en que se tienen ventajas competitivas

Un Aporte al Desarrollo de la región..



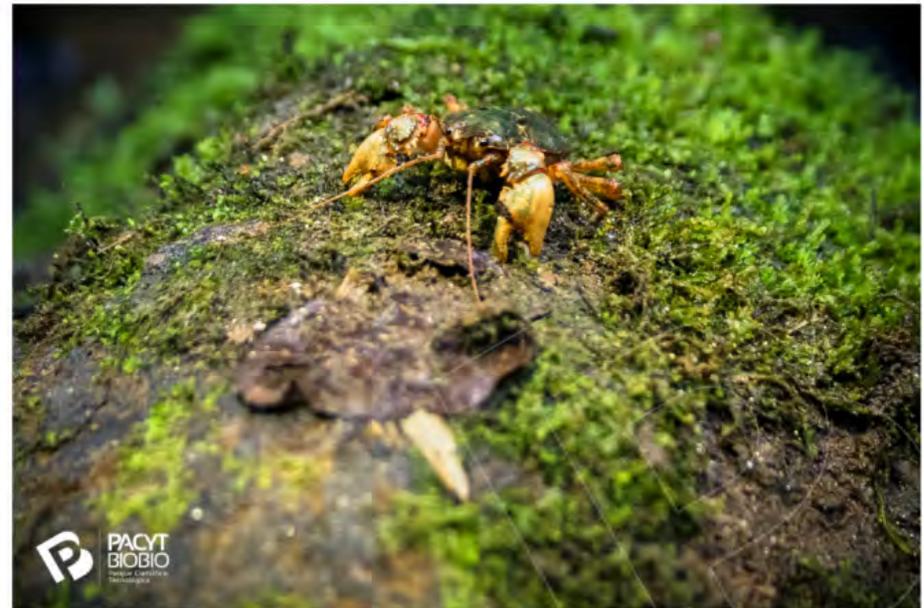
Impacto Ambiental

Relicto Bosque Nativo

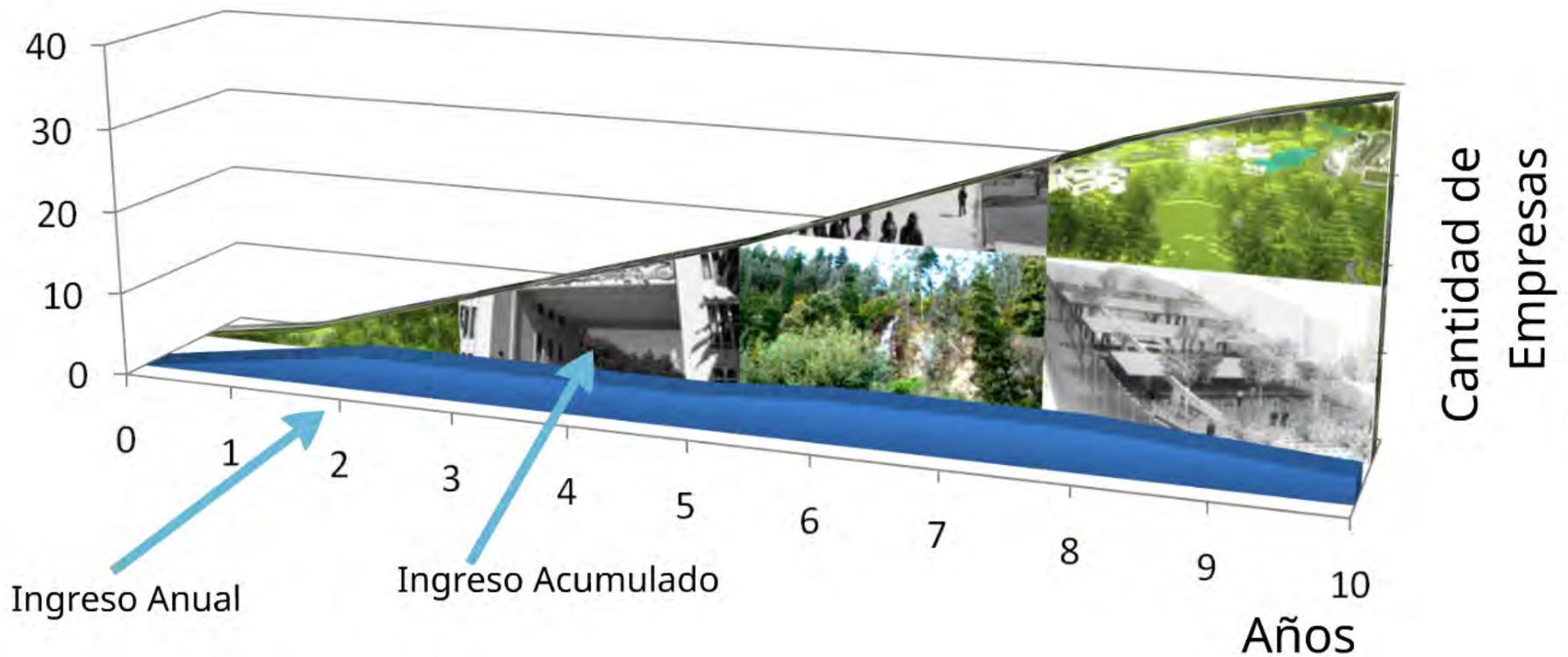


Programa de Vigilancia Ambiental del Hábitat y Población del Cangrejo Tigre

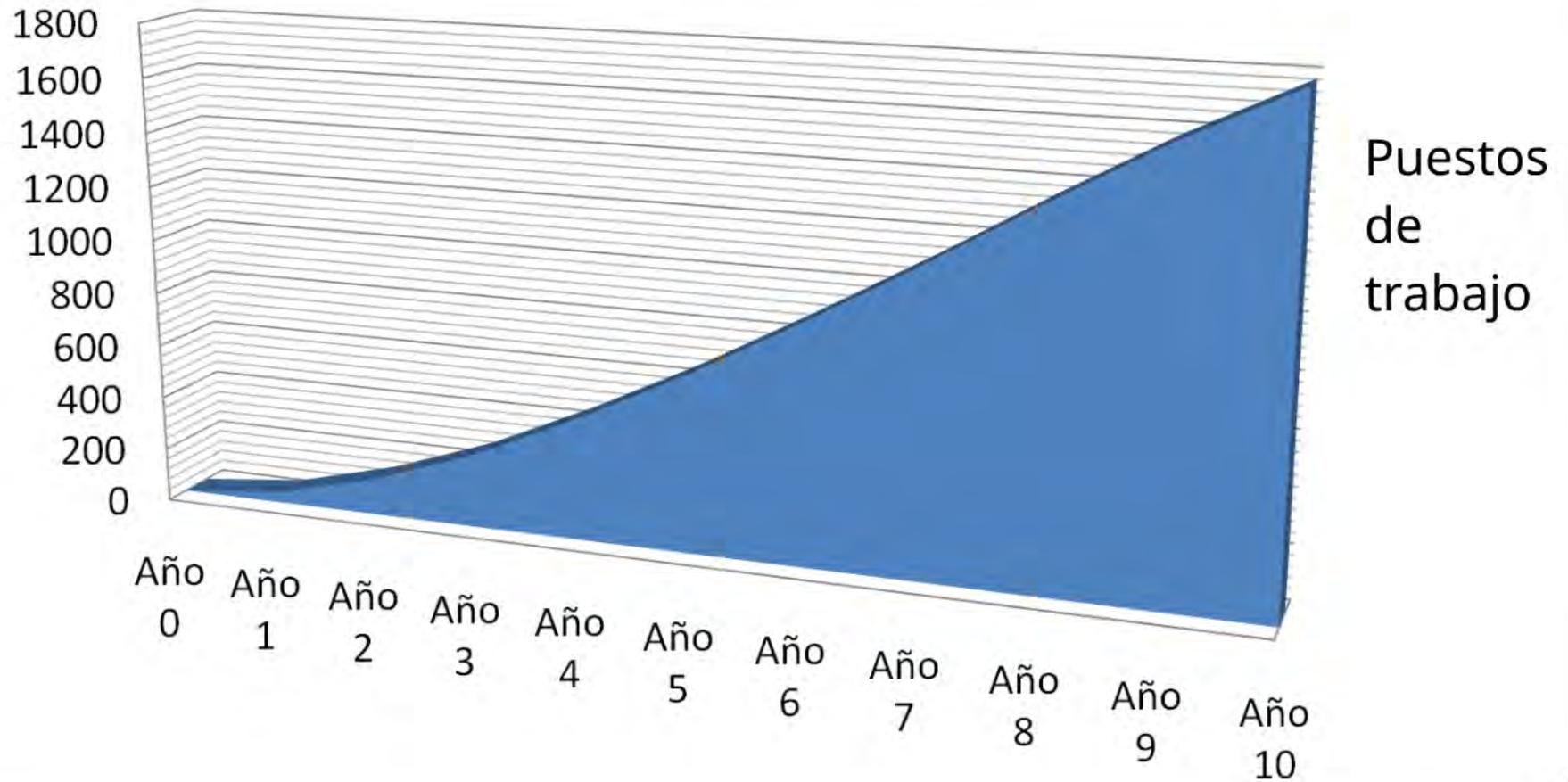
(*Aegla Conceptionensis*)



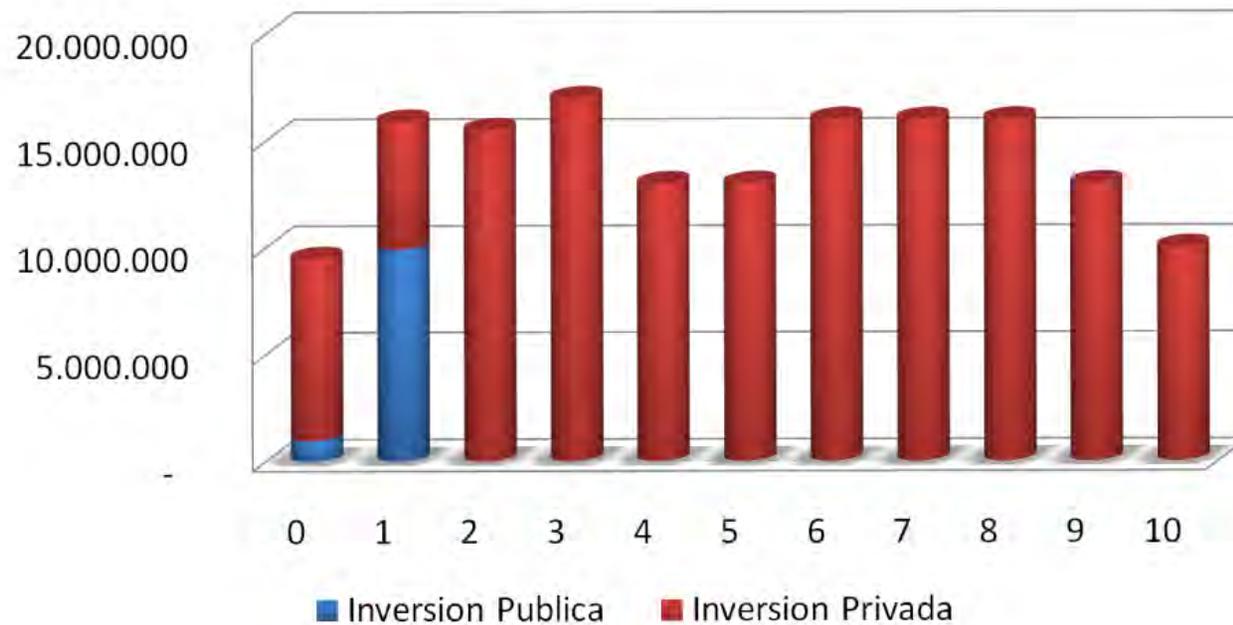
Poblamiento del PACYT: Empresas en Sitios (Cantidad de Empresas)



Impacto en el Empleo PACYT: Empleo Directo Generado por Empresas

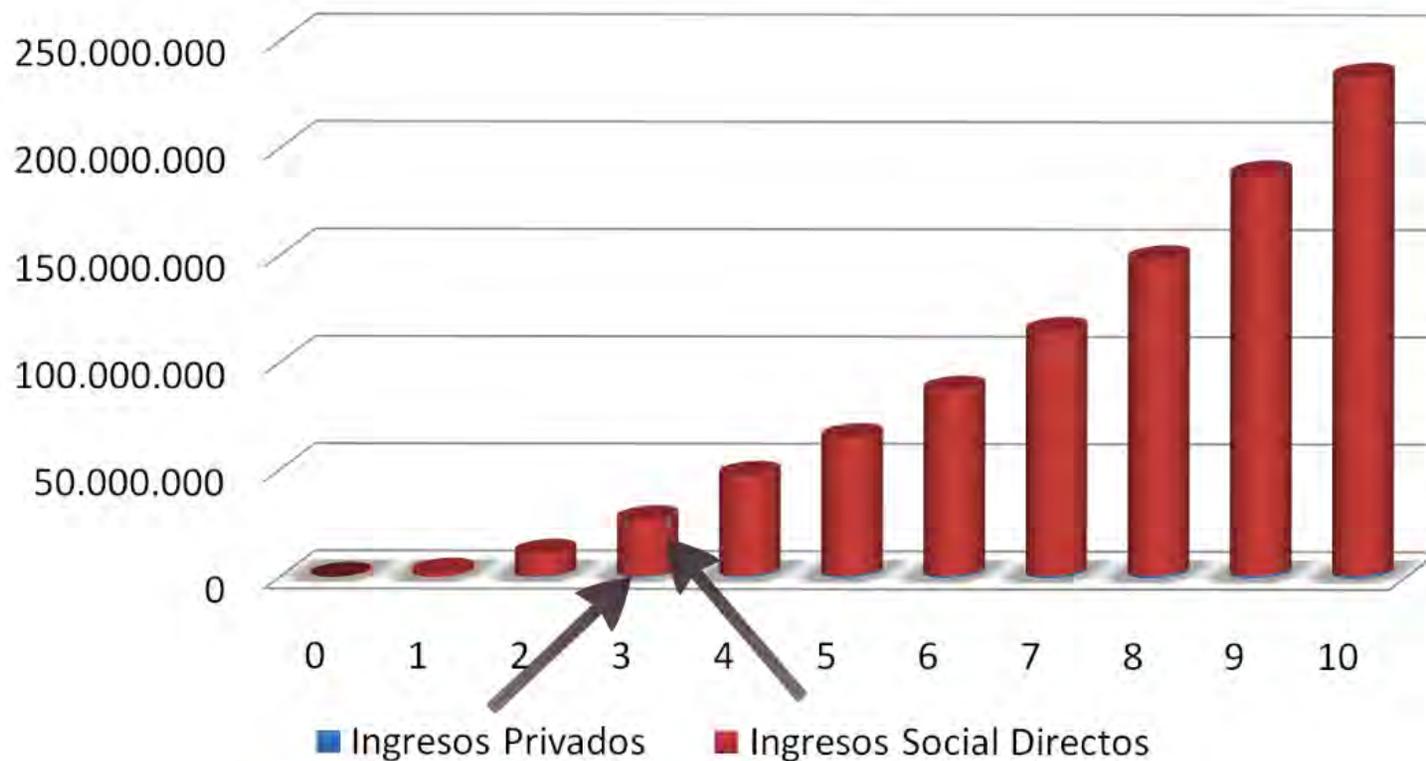


Total Inversiones Publico-Privadas Directas (Miles \$)



Inversión Publica v/s Privada : 1 / 13

Ingresos Privado y Social Directo (Miles \$)



Indicadores de rentabilidad

A.- Evaluación Privada

VAN (10%)= -17.950

TIR= 0.03%

B.- Evaluación Social (Sin Impacto Inducido)

VAN (6%)= MM\$ 837.200

TIR= 42%

IMPACTOS INDUCIDOS

(Producto de la Instalación del Parque)

IMPACTO	El Año 10
Producción (MM\$)	315.002
PIB (MM\$)	248.851
Empleo	4.923
Empleo I+D	2.090
Impuestos (MM\$)	55.667

C.- Evaluación Social (Con Impacto Inducido)

VAN (6%)= MM\$ 1.775.566

TIR= 64%



MATERIA GRIS

EMPRESAS BLANCAS

ENTORNO VERDE

