

REGIÓN DE TARAPACÁ

Corredor Bioceánico de Capricornio

Chile

Carolina Quinteros Muñoz División de Fomento e Industria 13 de noviembre de 2024 – Antofagasta

PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO TARAPACÁ GOBERNADOR REGIONAL, JOSÉ MIGUEL CARVAJAL





Tridente Logístico (Zofri, Puerto y Aeropuerto)
Parque Industrial de Pozo Almonte
Plataforma logística y parque de Camiones Alto
Hospicio

Internacionalización de la región

Convenios/INVESTCHILE/Foros/Ruedas de Negocio Alianza academia

China <- Tarapacá -> Brasil

Corredor Bioceánico

Estados Subnacionales/estudios BID/FIC Corredores Bioceánicos con Plataforma y Simulador Ecosistema Logístico Regional, Integrado, Seguro y Sostenible

Atracción de inversión directa

Nuevos proyectos de inversión

- + Empleo
- + Inversión
- + Desarrollo







Integrado, Seguro y Sostenible



Más de 2.000 empresas 20FR

Zona Franca de Iquique

57% Empresa

Empresa extranjera



33%

Empresas Extranjeras Es de origen chino

Potencialidades







Capacidades

4 sitios de atraque 5,5 MM de Toneladas 32 Há de áreas de respaldo

Naves portacontenedores, car Carrier, graneleras y cruceros turísticos

Brechas

Modernización institucional; Ley N° 19.542 Innovación Tecnológica Formalización de actores relevantes Accesibilidad intrarregional y última milla Modernización de Aduanas Mejora de pasos fronterizos Asimetrías operacionales

Desafíos

Adaptación de la infraestructura para apertura del cabotaje / ruta bioceánica incremento de carga boliviana.

Modernización de procesos logísticos: Mejora en servicios rodoviarios/ferroviarios

Habilitación de nodo logístico

Construcción de un nuevo acceso dedicado.





Desarrollar a Iquique como centro Logístico, específicamente para aviones cargueros en la ruta Norte-Sur.

Proveer infraestructura especializada como almacenes francos, cámaras de refrigeración y áreas de producción industrial.



3.350m Largo de Pista

Al nivel del mar, la hace la pista con capacidad para aviones cargueros de mayor tamaño de su región próxima (sur de Perú, Bolivia, norte de Chile y Argentina).



1.400km Norte de Santiago

Sin fronteras, reduciendo ciclo de operación en 4 horas para vuelos desde Norteamérica.



53PCN F/A/W/F

Es decir, resistencia suficiente para un Boeing 747 Carguero



Los beneficios tributarios y aduaneros, además de la red de negocios de la Zona Franca de Iquique, incluido beneficio potencial de combustible aeronáutico.









Comprendiendo que se promueve un Ecosistema Logístico Integrado, Seguro y Sostenible, se propiciarán iniciativas que busquen resguardar la seguridad de este ecosistema y asegurar la eficiencia del encadenamiento productivo, considerando para ello, por ejemplo, vehículo de rescate como camionetas de intervención rápida y grúas en caso de accidentes, iluminación en la carretera, cámaras de seguridad, GPS en recorridos, identificación de puntos ciegos, WIFI, entre otros.





OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL TRIDENTE LOGÍSTICO			
ZONA FRANCA	AEROPUERTO	PUERTO	COBIERNO REGIONAL TARAPACA
Competencia elaboración de informes de autorización recintos remotos recomendada	francos en el Aeropuerto Diego	• Ampliación del Puerto de la	Gobernando desde territorio
favorablemente por Comité Interministerial de Descentralización.	• Implementación de almacenes frigoríficos, que permitan el	Construcción de un nuevo acceso (3° acceso norte)	
Extensión el régimen de Zona Franca de Iquique y del objeto social de ZOFRI SA de bienes a "bienes y servicios".		• Estudio de demanda de carga que requerirá servicios portuarios en el Puerto de Iquique. En proceso para licitación. Se estima ejecución el 1° semestre 2025.	
En caso de la independencia de la Zona Franca Industrial de Arica, se propone una redistribución del Precio de concesión que considere el redestino del porcentaje correspondiente a los municipios de la región de Arica y Parinacota hacia el			
Gobierno Regional de Tarapacá para el fortalecimiento de capital humano especializado para la región.			





AVANCES NACIONALES Y REGIONALES EN MATERIA DEL CORREDOR BIOCEÁNICO



AVANCES NACIONALES Y REGIONALES



En el marco de la visita presidencial a Paraguay en julio del presente año, el Presidente de la República, Sr. Gabriel Boric, instruyó a su gabinete la creación de una **Comisión de Alto Nivel** para agilizar la materialización de las obras pendientes y tener operativo el Corredor Bioceánico Vial para el año 2026.



De esta manera, en virtud de las gestiones ya realizadas en esta materia por el **Gobernador Regional de Tarapacá, Sr. José Miguel Carvajal,** es invitado a ser parte de esta Comisión que sesiona por 1° vez el **1 de agosto de 2024** y que la componen **8 ministerios y 2 gobiernos regionales**:



AVANCES NACIONALES Y REGIONALES





En este sentido se generan 5 ejes de trabajo, donde el Gobernador Regional, Sr. José Miguel Carvajal, junto al Gobierno Regional de Antofagasta asume el liderazgo del Eje Oportunidades de negocio e inversión privada.

Seguridad Nacional

Infraestructura habilitante Logística Portuaria Articulación entre países y fronteras Oportunidades de negocio e inversión privada

Liderazgo Ministerio de Interior Participación de

Participación de MINREL y Gob. Regionales Liderazgo Ministerio de Obras Públicas

Participación de M.
Hacienda, M. de
Transporte, M.
Agricultura, M.
Bienes
Nacionales y Gob.

Regionales

Liderazgo Ministerio de Transporte

Participación de Gob. Regionales y M. de Obras Públicas Liderazgo Ministerio de Relaciones Exteriores

Participación de M. de Interior y Gob. Regionales Liderazgo Gobiernos Regionales

Participación de M. Economía, MINREL y M. Agricultura

1. Eje Seguridad Nacional (M. Interior)

COBIERNO REGIONAL TARAPACA

√Gobernando ^{desde}territorios

Principales brechas identificadas en materia de Complejos Fronterizos



- Unicación: Provincia de Jujuy, Argentina
- Conecta San Pedro de Atacama (CHI) con Jujuy (ARG)
- Paso Integrado con Argentina
- Gastos de funcionamiento y mantención de competencia exclusiva de la autoridad argentina



- Unicación: Provincia de Salta, Argentina
- Conecta San Pedro de Atacama (CHI) con Salta (ARG)
- Paso Integrado con Argentina
- Gastos de funcionamiento y mantención de competencia exclusiva de la autoridad argentina

Brechas detectadas:

- Reevaluar pertinencia del modelo de operación integrado de cabecera única en territorio argentino de ambos complejos.
- Brechas de Infraestructura (habitabilidad y controles) en caso de aumento de flujo por creación del CBV:
 - Sitios de inspección y control de carga fitozoosanitaria y aduanera.
 - Espacios de control: andenes de aforo, galpones.
 - Condiciones de habitabilidad actuales: aislación térmica, control de plagas, servicios básicos intermitentes (aqua y electricidad).
 - Condiciones de habitabilidad para aumento de dotaciones de Aduanas, SAG y PDI.
 - Falta de personal de control.
 - Múltiples puntos de silencio radial y señal celular.
 - Ruta de acceso con problemas de pavimentación (SICO).





Gobernando

2. Eje infraestructura habilitante (MOP)

ACCESOS A PUERTO (ÚLTIMA MILLA)

- a) Al estar los puertos en pleno centro de las ciudades su accesibilidad es deficitaria pues se debe compartir la capacidad de las vías urbanas con el resto de movilización, siendo los tiempos de viaje y maniobras de los camiones para acceder a los recintos de alta complejidad, lo que también afecta negativamente al resto del flujo vehicular.
- b) En Iquique uno de los principales problemas es la operación de la Rotonda El Pampino, sumado a un perfil vial heterogéneo de Avenida Las Cabras con presencia de sectores en calzada simple, con geometría restrictiva para el paso de camiones de gran tamaño.
- c) En Antofagasta la accesibilidad vial es deficitaria dado que el puerto de Antofagasta está ubicado en plena Costanera y los camiones que acceden al puerto deben convivir con un alto flujo vehicular en un sector con mucha actividad de tipo productivo, malls, recintos educacionales y con muchos cruces con virajes a la izquierda.

En ambos casos la Dirección de Vialidad ha realizado estudios de prefactibilidad identificando soluciones expeditas con accesos directos a través de túneles, trincheras, viaductos sin embargo el alto costo de estas infraestructuras (superiores a los 200 mil millones de pesos en cada caso) ha significado no tener rentabilidad social.





Gobernando

2. Eje infraestructura habilitante (MOP)

ACCESOS A PUERTO (ÚLTIMA MILLA)

- a) Al estar los puertos en pleno centro de las ciudades su accesibilidad es deficitaria pues se debe compartir la capacidad de las vías urbanas con el resto de movilización, siendo los tiempos de viaje y maniobras de los camiones para acceder a los recintos de alta complejidad, lo que también afecta negativamente al resto del flujo vehicular.
- b) En Iquique uno de los principales problemas es la operación de la Rotonda El Pampino, sumado a un perfil vial heterogéneo de Avenida Las Cabras con presencia de sectores en calzada simple, con geometría restrictiva para el paso de camiones de gran tamaño.
- c) En Antofagasta la accesibilidad vial es deficitaria dado que el puerto de Antofagasta está ubicado en plena Costanera y los camiones que acceden al puerto deben convivir con un alto flujo vehicular en un sector con mucha actividad de tipo productivo, malls, recintos educacionales y con muchos cruces con virajes a la izquierda.

En ambos casos la Dirección de Vialidad ha realizado estudios de prefactibilidad identificando soluciones expeditas con accesos directos a través de túneles, trincheras, viaductos sin embargo el alto costo de estas infraestructuras (superiores a los 200 mil millones de pesos en cada caso) ha significado no tener rentabilidad social.







RED VIAL DEL CORREDOR

En función del estado actual de la red vial se hace necesario mejorar la operación de ésta considerando entre otras tipologías de proyectos las siguientes y que se están llevando a cabo:

- Reposición de pavimentos, mejoramientos geométricos (trazado, pistas lentas, bermas, saneamiento, etc.)
- Ampliación de calzada
- Desnivelación de cruces relevantes

DESAFÍOS PENDIENTES

- Doble vía de Ruta 5 entre La Negra y Cruce Uribe (20 km aprox.) y doble vía Ruta 1 entre acceso sur y norte a Mejillones (21 km). Estos tramos son parte de la Concesión Rutas de Antofagasta que finaliza en 2029-2030.
- Construcción circunvalación oriente a Calama (Rutas del Loa) que evitará que los flujos provenientes de la Ruta 23-CH y que se dirigen hacia Antofagasta/Mejillones o Iquique entren, como lo hacen hoy, a la circunvalación actual que ya presenta síntomas de congestión.
- Iniciar durante 2024 la licitación de los proyectos de doble vía de Ruta 5 entre Antofagasta-Iquique (tramo Carmen Alto-Humberstone) y Caldera-Antofagasta







3. Eje Logística Portuaria (MTT)

¿Qué se tiene?

- ✓ Infraestructura vial entre pasos fronterizos y puertos de Iquique, Tocopilla, Mejillones y Antofagasta.
- ✓ Infraestructura portuaria para la atención de cargas de diferente presentación y diferentes usuarios.
- ✓ Plan Piloto, para facilitar el flujo de los vehículos que actualmente transitan por el Paso Jama (2023).

¿Brechas transportes?

- ✓ Acceso vial a puertos de la zona norte.
- ✓ Uso eficiente de la capacidad de frentes de atraque, con nuevo equipamiento.
- ✓ Desarrollo de zonas de descanso, puerto secos y señalética unificada

Fuente: Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones, 1° sesión Comisión Alto Nivel, 1 de agosto de 2024.





Proyectos de infraestructura logístico portuaria Región de Tarapacá



Brecha	Iniciativa	Objetivo	Liderazgo	Hito dic. 2025	Inversión
Acceso a puertos	Gestión de tráfico en acceso al Puerto de Iquique	Semaforización de la intersección de Av. Arturo Prat con calle Aníbal Pinto (PNATP PAV 21-1)	Mun. Iquique EPI MTT	Obras desarrolladas	(En definición)
Uso eficiente de capacidad de frentes de atraque existente	Mejoramiento operacional del frente N° 1 multipropósito	Incorporación de grúas para aumento de capacidad operacional	EPI	Adquisición de equipos en curso	(En definición)
	Clúster Logístico y Comercial Tarapacá Fase II	Implementación de oficinas y plataforma de monitoreo de Clúster Logístico radicado en la Empresa portuaria	EPI	Oficina en operaciones	(En definición)
	Gestión de flujos en el acceso al puerto	Mejora de las operaciones de acceso a los terminales, evitando esperas	EPI	Rediseño de vías de acceso a terminales Frente N° 1 e ITI	US\$ 2,6 MM (estimado)
Desarrollo de zonas de descanso, puertos secos y señalética unificada	Zona de Desarrollo Logístico asociada al puerto de Iquique	Creación de una zona logística externa, con servicios a la carga y a transportistas	EPI	Identificación de áreas para concesión de BBNN y definición de proyecto	US\$ 30 MM (estimado)

Fuente: Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones, 1° sesión Comisión Alto Nivel, 1 de agosto de 2024.



GOBIERNO REGIONAL TARAPACĂ

4. Eje Articulación entre países y fronteras (MINREL)

1. Infraestructura y habilitación de pasos fronterizos Jama y Sico

Debido a que los pasos fronterizos se encuentran en territorio argentino, y al tratarse de complejos fronterizos integrados, de cabecera única, ubicados en territorio argentino, es ese país quien tiene que cubrir las carencias de infraestructura de los pasos y habilitarlos para el control y fiscalización de carga y medios de transporte. Por otra parte, se requiere considerar la asignación de presupuesto para el envío de personal chileno para asegurar la atención a la par de los funcionarios trasandinos y en condiciones adecuadas. Personal de aduanas, SAG y de seguridad serán necesarios.

Gobernando desde territorios

2. Puertos de Chile

Los puertos del norte de Chile están preparados para recibir productos mineros, pero **no cuentan, por ejemplo, con frigoríficos** que permitan recibir otro tipo de mercadería, como productos cárnicos de Paraguay o de la zona sur de Brasil. (Tener presente inauguración del puerto de Chancay en Perú que podría transformarse en la nueva puerta de entrada de Asia Pacífico en América del Sur).

3. Tecnología

Se requerirá de un sistema de internet de última generación que permita dar expedición online al tránsito de vehículos, personas, bienes y servicios en el CBV. También con un control satelital, de drones y de cámaras en la ruta, aparte de equipamiento de escáner para la revisión de la carga y de control biométrico para las personas que circularán por el CBV.

4. Simplificación de procedimientos en frontera

Son varias las autoridades con competencias en procedimientos vinculados al comercio exterior por lo que este tema involucra a representantes de varias agencias y Ministerios (SNA, SAG, PDI, UPF – Ministerio del Interior, MTT, DIFROL) y a su vez con las contrapartes en los otros países involucrados en el CBV



COBIERNO REGIONAL TARAPACA

5. Oportunidades de negocio e inversión privada (Tarapacá)

Identificación de brechas y potenciales soluciones para la región de Tarapacá:

	Gobernan	do
Ŧ	desde terr	itorios

Brecha	Solución
Falta de mecanismos para canalizar inversión pública hacia el CBV	Incorporar glosas especiales en la ley de presupuestos 2025 y sucesivas, Inlcuso un fondo CBV
Zona franca desactualizada y poco competitiva	Modernización ZOFRI (ampliación a bienes y servicios, solicitud competencia concesión GORE, nuevos recintos remotos, zona franca 4.0, etc.)
Necesidad de modernización del puerto de iquique	Modernización puerto
Necesidad de espacios para la instalación de empresas actuales y nuevas empresas nacionales y/o extranjeras	Red de Parques Industriales, plataformas logísticas y puertos secos
Necesidad de identificar las brechas de los sectores productivos para la comercialización y potenciar la oferta exportable	Estudio de identificación de brechas de los diferentes sectores productivos (oferta exportable) de la región para la comercialización de bienes y servicios (ej. falta de asociatividad que no permite llegar a cantidades exigidas por mercados externos, baja competitividad, falta de financiamiento, temas legales como Sag, Aduanas, Sernapesca, Servicio salud, etc.)
Falta de preparación para el transporte de carga agropecuaria y perecible	Realizar los estudios de infraestructura de almacenamiento de productos perecibles como la soja en reefers, y la capacidad de la red eléctrica de MT o AT, dependiendo del nivel de demanda de potencia de los equipos. Probablemente significará infraestructura nueva eléctrica para servir esta demanda muy especial o particular.
	Un centro de acopio de frigoríficos para almacenar container refrigerado



Brecha

₹ ₩
GOBIERNO REGIONAL TARAPACĂ

Desconocimiento de la capacidad de embarque del	Realizar estudios de capacidad de embarque del puerto		
puerto de lquique	de Iquique para satisfacer los requerimientos mínimos		
puerto de iquique	del tipo de carga (por ejemplo, carga perecible).		
	Incentivo Fiscal, excenciones de impuestos y créditos		
Falta de incentivos para la atracción de inversión	fiscales, para atraer inversiones privadas en		
	infraestructura y servicios de apoyo.		
Falta de innovación y desarrollo tecnológico de los	Inversión en iniciativas que promuevan la innovación y		
sectores productivos	desarrollo tecnológico en sectores productivos		
sectores productivos	estratégicos		
	Desarrollo de experiencias, penetración del mercado		
Falta consolidar y fortalecer la oferta turística regional	brasileño, potenciamiento del turismo de negocios y		
	familiar.		
	Generación de una institucionalidad regional para la		
Falta de una estrategia macro común y articulada entre	consolidación del Corredor Bioceánico Vial		
los actores involucrados	Generación de la Estrategia Nacional para el Corredor		
	Bioceánico Vial		



Falta de capital humano especializado en logística e internacionalización

Nuevas carreras y actualización de las mallas curriculares de las carreras del ámbito logístico en las instituciones de educación superior de la región

Solución

Realización de cursos de capacitación a los actores claves en materias como idiomas (portugués, chino, inglés), proceso de instalación de nuevas empresas en Chile y la región de Tarapacá, beneficios tributarios,

entre otros.







OPORTUNIDADES DE TARAPACÁ



程 Ruta óptima a Asia



Iquique Región de Tarapacá

Santos Brasil



INTERNACIONALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL COMO PRIORIDAD INSTITUCIONAL EN LA ERD 2023-2033



Área Temática	Lineamientos Estratégicos	Objetivo General	Objetivos Específicos	
	_		Consolidar a la Región de Tarapacá como salida del corredor bioceánico.	
Eje Económico Estratégico 1. Eje potencial productivo de Tarapacá.	de la economía regional, a través del	Articular un sistema logístico integrado que optimice la logística y la cadena de suministro regional mejorando las condiciones de Tarapacá para el comercio internacional.		
		Promover la actualización y modernización de la ZOFRI		



Oportunidades en Conectividad











ACTUALES GESTIONES

Nos encontramos trabajando en la resolución de brechas para lograr lo siguiente:

- 1. Consolidación de un ecosistema logístico regional
- 2. Capital humano especializado para potenciar la región hacia la logística internacional
- 3. Consolidación y fortalecimiento del turismo regional y su internacionalización
- 4. Oferta exportable regional fortalecida y articulación de la oferta-demanda
- 5. Match entre la oferta exportable de Tarapacá y Brasil, gracias a la apertura de oficina en Estado de Mato Grosso Do Sul, Brasil, el 7 de julio de 2023. Un lugar de encuentro entre ambas naciones que permite trazar el futuro de nuestras relaciones internacionales.









OFERTA EXPORTABLE





Minería

Cobre, Yodo, Sal y Fertilizante Orgánico Guano Rojo

Productos agrícolas

Guano rojo

Proveedores mineros

Servicios a la minería

Pesca y productos del mar

Albacora

Turismo

Operadores turísticos

Energías Renovables

Parques solares

Industrias creativas

Audiovisual, música, video juegos, moda y editoriales

Servicios Logísticos

Factor clave en las exportaciones

Alimentos funcionales

Astaxantina, Spirulina y bebidas de Altura

OFERTA CON POTENCIAL EXPORTADOR PARA EL **CORREDOR BIOCEÁNICO**





Sector	Producto	Potencial Mercado de Exportación	Empresas
Producto del Mar	Albacora	Brasil	Starfish
Productores de ERNC	Productores de ERNC	Brasil, Paraguay, Argentina	Tarsolar, Oñate y Servicios
Alimentos funcionales	Snack de Mascotas	Brasil	Solarium Biotechnology
Proveedores Agroindustria	Guano Rojo	Brasil, Paraguay	Extracción y Distribución Pablo Carvajal
Proveedores Mineros	Plásticos - Monitoreo - Componentes	Brasil, Paraguay	Andesdrip - Epol - Electromin
Mineria no Metalica	Sal	Paraguay	Fransal
Servicios		Mercado de exportación	Empresas
Logísticos	Servicios logísticos	Brasil, Argentina, Paraguay	Cargoline, Dragones del Pacifico, DYC, Transportes Ralex
Proveedores Mineros	Proveedores Mineros	Brasil, Argentina, Paraguay	BRM, Quinova, Bruening, Bimpac
Healtech	Healtech	Brasil	Dreamoms, Masblue
Turismo	Operadores Turisticos	Brasil	en general ruta del altiplano
Industrias Creativas	Producto	Mercado de exportación	Empresas
Audiovisual	Documentales	Brasil, Argentina	Sanderfilms, Volcanica Films, Valdan
Editorial	Editorial	Argentina	Nido del Buho, Editorial Navaja, Editorial Sismo
Música	Producción Musical	Argentina	Mystery Ensembler









iMUCHAS GRACIAS!





Carolina Quinteros Muñoz
División de Fomento e Industria
13 de noviembre de 2024 – Antofagasta

OFERTA EXPORTABLE

- Minería: Tarapacá es conocida por su riqueza mineral, especialmente en la producción de cobre y Yodo, Estos minerales son fundamentales para diversas industrias a nivel global. En cuanto a minería no metálica destaca la extracción y exportación de sal a mercados como Argentina, Brasil, Uruguay y el Fertilizante Orgánico Guano Rojo.
- Gobernando
- 2. Productos agrícolas: proveedor de la agroindustria, se destaca la extracción del guano rojo, el cual es un abono orgánico a base de heces de aves fosilizadas, el cual por sus características es un producto muy cotizado en mercados internacionales, tales como Estados Unidos, Ecuador, Bolivia, Guatemala y prontamente Costa Rica.
- **3. Proveedores Mineros:** Dado que Tarapacá destaca por su área minera, se han desarrollado varios servicios con altos estándares de calidad que prestan servicios a la minería. Estos servicios son muy bien vistos en mercados internacionales, dado la calidad del servicio que prestan, por lo cual se han exportado a diversos mercados destacando Perú, Argentina y Bolivia.
- 4. Pesca y productos del mar: La cercanía al océano Pacífico permite la exportación de estos productos que son muy valorados en el extranjero. En la región destaca la Albacora, la cual es exportada al mercado europeo y es muy cotizada en países como Italia y España.



OFERTA EXPORTABLE

- 5. **Turismo:** Aunque no es un producto físico, el turismo es una parte importante de la oferta exportable, con atractivos naturales y culturales que atraen a visitantes internacionales. La oferta destaca, principalmente en operadores Turísticos quienes captan visitantes y turistas de diversos mercados.
- 6. Energías renovables: Con el aumento del interés en energías limpias, la región también está explorando la exportación de tecnologías y servicios relacionados con energías renovables. La región de Tarapacá posee una ubicación geográfica privilegiada para desarrollar parques solares, cuya tecnología y servicios son muy apreciadas en mercados internacionales como Colombia y Perú.
- 7. Industrias Creativas: Las industrias creativas en la región de Tarapacá, se han destacado en diversos subsectores como: audiovisual, música, video juegos, moda y editoriales, las cuales han plasmado la identidad regional y han estado presente en diversos mercados internacionales, destacando, Perú, Argentina, Brasil, Turquía, España a través de su participación en diversas ferias internacionales.
- 8. Servicios Logísticos: La región de Tarapacá posee puerto internacional y zona franca, lo que conlleva a un gran flujo de mercancías desde y hacia mercados internacionales, el sector logístico es un factor clave en las exportaciones, se destaca el traslado de mercadería a países limítrofes como Perú y Bolivia, Paraguay además del mercado panameño.
- 9. Alimentos Funcionales: Astaxantina, Spirulina y bebidas de Altura son los alimentos que componen la canasta de oferta exportable de este sector.





CONTEXTO





Dentro del Plan de Desarrollo Económico del Gobernador Regional de Tarapacá, Sr. José Miguel Carvajal, se encuentra la generación de un Ecosistema Logístico Regional, integrado, seguro y sostenible, que considera una serie de acciones enfocadas en mejorar la competitividad de cada actor que integra este ecosistema como lo son la Zona Franca, el Puerto y Aeropuerto de Iquique y que se complementa con la construcción e implementación de nueva infraestructura logística regional.

Dentro de las características de este Ecosistema Logístico, es que sea capaz de **integrarse a los corredores bioceánicos**, lo que se ha visto potenciado con las acciones como región y país se están desarrollando para consolidar el Corredor Bioceánico a nivel internacional.

