

Minuta sobre la Importancia de la Inversión Privada en la Región de Arica y Parinacota, Chile

La inversión privada desempeña un papel crucial en el desarrollo económico de las regiones, impulsando el crecimiento, generando empleo y contribuyendo a la diversificación de la economía. Este informe se enfoca en la región de Arica y Parinacota, analizando la relevancia de la inversión privada en un contexto de crecimiento económico moderado. Se examinan factores como la inversión extranjera directa (IED), la infraestructura, la educación y otros elementos que pueden influir en la atracción y retención de inversión privada en la región.

Crecimiento de la Inversión Extranjera Directa (IED)

En un análisis reciente, se observa un aumento significativo en la IED en América Latina y el Caribe, con un incremento del 55,2% entre 2021 y 2022. Brasil, México, Chile, Colombia y Argentina se destacan como los principales receptores de esta inversión, siendo Brasil el beneficiario principal con un 41% del total. Este aumento de la IED en la región sugiere un entorno propicio para la inversión privada, creando oportunidades para el desarrollo económico.

Contexto Regional de Arica y Parinacota

La región de Arica y Parinacota ha experimentado tasas de crecimiento económico moderadas en comparación con otras regiones de Chile. Es esencial comprender los factores que afectan el desarrollo económico en esta región específica y evaluar cómo la inversión privada puede catalizar un mayor crecimiento.

Factores que Afectan la Inversión Privada en Arica y Parinacota

1. Infraestructura

A pesar de que la inversión en infraestructura es un componente importante para atraer inversiones, es crucial evaluar la infraestructura existente en Arica y Parinacota. La mejora de carreteras, puertos y otros elementos clave puede aumentar la atraktividad para inversores privados.

2. Educación y Capital Humano

La disponibilidad de una fuerza laboral capacitada es vital para atraer inversiones en sectores de alto valor agregado. La región debería centrarse en el desarrollo de programas educativos y de capacitación que se alineen con las necesidades de los sectores prioritarios.

3. Energías Renovables y Recursos Naturales

Dada la posición geográfica de Arica y Parinacota, existe un potencial significativo para el desarrollo de energías renovables y la explotación sostenible de recursos naturales. La inversión privada en estos sectores podría impulsar el crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental.

4. Incentivos y Políticas Regionales

La creación de incentivos fiscales y políticas regionales específicas puede estimular la inversión privada. La colaboración entre el gobierno regional y el sector privado es esencial para diseñar medidas efectivas.

Desafíos y Oportunidades

Aunque la región enfrenta desafíos en términos de crecimiento económico moderado, estos también presentan oportunidades para la transformación. La inversión privada puede desempeñar un papel fundamental en la diversificación económica y en la creación de empleo de calidad.

Recomendaciones

- ❑ **Desarrollo de Infraestructura.** Priorizar proyectos de infraestructura que mejoren la conectividad y faciliten la movilidad de bienes y personas.
- ❑ **Fortalecimiento de la Educación y Formación Laboral.** Implementar programas educativos y de capacitación centrados en las necesidades de la industria para garantizar una fuerza laboral calificada.
- ❑ **Promoción de Energías Renovables.** Fomentar la inversión en proyectos de energías renovables, aprovechando el potencial solar y eólico de la región.
- ❑ **Incentivos Fiscales y Políticas Atractivas.** Colaborar con el gobierno central para desarrollar incentivos fiscales y políticas regionales que fomenten la inversión privada.
- ❑ **Promoción Internacional.** Actuar proactivamente en la promoción de la región a nivel internacional, destacando sus ventajas competitivas y oportunidades de inversión.

La inversión privada puede ser un catalizador clave para impulsar el crecimiento económico en la región de Arica y Parinacota. Abordar los desafíos identificados y capitalizar las oportunidades presentes en la región permitirá construir un entorno propicio para la inversión privada y, por ende, para el desarrollo sostenible y equitativo de la región.

Informe Trimestral de Empleo: Región de Arica y Parinacota¹

Resumen Ejecutivo

En el trimestre febrero - abril 2024, la Región de Arica y Parinacota experimentó una disminución en la tasa de desocupación, alcanzando un 7,5%, lo que representa una baja de 0,8 puntos porcentuales (pp.) en comparación con el mismo período del año anterior. Además, se observó un crecimiento del 2,4% en el número de personas ocupadas, equivalente a 2.706 personas más.

La tasa de desocupación nacional fue de 8,5% en el trimestre febrero – abril 2024. Esta cifra se explica por el alza de la fuerza de trabajo (3,5%), menor a la presentada por las personas ocupadas (3,7%).

En 8,5% se ubicó la tasa de desocupación en Chile durante el trimestre febrero – abril 2024 (FMA 2024), de acuerdo con la información entregada por la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile (INE).

La cifra significó un descenso de 0,2 puntos porcentuales (pp.) en doce meses, debido a que el alza de la fuerza de trabajo (3,5%) fue menor a la presentada por las personas ocupadas (3,7%). Por su parte, las personas desocupadas aumentaron 1,9%, incididas por quienes buscan trabajo por primera vez (17,3%) y quienes se encontraban cesantes (0,5%).

Respecto al mismo periodo del año anterior, las tasas de participación y de ocupación se situaron en 62,5% y 57,1%, creciendo 1,6 pp. y 1,5 pp., respectivamente. Por otra parte, la población fuera de la fuerza de trabajo disminuyó 3,1%, influida únicamente por personas inactivas habituales (-4,9%).

En las mujeres, la tasa de desocupación se situó en 9,5%, sin presentar variación en doce meses; debido a que el alza de la fuerza de trabajo (4,4%) fue levemente menor a la de las ocupadas (4,5%). Las desocupadas aumentaron 4,0%; en tanto, las tasas de participación y ocupación se situaron en 52,8% y 47,8%, incrementándose 1,8 pp. y 1,6 pp., respectivamente. Las mujeres fuera de la fuerza de trabajo, por su parte, descendieron 2,7%.

En los hombres, la tasa de desocupación fue de 7,8%, con una disminución de 0,2 pp. en doce meses, a raíz del incremento de 2,9% de la fuerza de trabajo, menor al 3,1% registrado por los hombres ocupados. Los desocupados, en tanto,

¹ INE. Edición N° 170 / 30 de mayo de 2024

aumentaron 0,1%. La tasa de participación llegó a 72,5% y la tasa de ocupación se situó en 66,9%, con variaciones respectivas de 1,4 pp. y 1,5 pp. Los hombres fuera de la fuerza de trabajo se redujeron 3,8%.

Alza de personas ocupadas

En doce meses, las personas ocupadas experimentaron un alza de 3,7%, incididas tanto por las mujeres (4,5%) como por los hombres (3,1%).

Los sectores que contribuyeron al aumento de la población ocupada fueron comercio (5,2%), administración pública (13,1%) y transporte (6,9%); mientras que por categoría ocupacional el alza se observó en personas asalariadas formales (3,8%) y asalariadas informales (5,5%).

Informalidad

La tasa de ocupación informal se ubicó en 28,2%, con un alza de 0,8 pp. en un año. Las personas ocupadas informales aumentaron 6,9%, incididas tanto por mujeres (9,1%) como por los hombres (5,2%); y según sector económico, debido principalmente a comercio (17,2%) y administración pública (27,4%).

Estacionalidad

La tasa de desocupación ajustada estacionalmente (que elimina los efectos de los factores exógenos estacionales de naturaleza no económica que influyen en su comportamiento coyuntural) se situó en 8,4%, sin registrar variación respecto al trimestre móvil anterior.

Horas de trabajo e indicadores de subutilización de la fuerza de trabajo

En doce meses, el volumen de trabajo, medido a través del número total de horas efectivas trabajadas por las personas ocupadas, ascendió 3,8%; mientras el promedio de horas trabajadas decreció 0,1%, llegando a 37,2 horas. Según sexo, el promedio de horas para los hombres fue 39,7 y para las mujeres, 33,8 horas.

La tasa combinada de desocupación y fuerza de trabajo potencial alcanzó 16,4%, con un incremento de 0,2 pp. en el período. En los hombres se situó en 13,6% y en las mujeres, en 19,8%. La brecha de género fue 6,2 pp.

Tasa de Desocupación

La tasa de desocupación regional se situó en 7,5%, una disminución de 0,8 pp. en doce meses. Este descenso se debe a que el crecimiento de la fuerza de trabajo (1,5%) fue inferior al incremento de las personas ocupadas (2,4%). El número de personas desocupadas disminuyó en un 8,4%.

Ocupación

El número de personas ocupadas en la región aumentó un 2,4% en comparación con el año anterior. Este aumento fue impulsado tanto por hombres (0,3%) como por mujeres (5,3%). La tasa de ocupación informal se incrementó en 0,5 pp., situándose en 34,0%.

Categorías Ocupacionales

El incremento en el número de personas ocupadas se debió principalmente al aumento de los asalariados formales (4,8%) y asalariados informales (2,7%). Sin embargo, los trabajadores por cuenta propia disminuyeron en un 1,0%.

Sectores Económicos

El crecimiento del empleo fue impulsado mayormente por las actividades de atención de la salud (47,9%) y la administración pública (10,8%). Otros sectores que contribuyeron fueron las actividades de alojamiento y servicio de comidas (29,9%). En contraste, los sectores de enseñanza (-17,6%), comercio (-8,3%) y construcción (-10,6%) mostraron descensos en el empleo.

Participación Laboral

La tasa de participación laboral en la región alcanzó el 59,7%, con un aumento de 0,2 pp. en doce meses. La tasa de ocupación fue del 55,2%, ascendiendo 0,7 pp. interanualmente. La población fuera de la fuerza de trabajo se estimó en 84.495 personas, un incremento del 0,8%, equivalente a 685 personas más.

Desempleo por Sexo

La tasa de desocupación femenina fue del 7,6%, disminuyendo en 1,4 pp. en doce meses. Este descenso se debió a un incremento menor en la fuerza de trabajo femenina (3,6%) en comparación con el aumento de las mujeres ocupadas (5,3%). La tasa de participación femenina llegó al 52,6% (1,3 pp. más) y la tasa de ocupación al 48,6% (1,9 pp. más). La tasa de desocupación masculina fue del 7,5%,

con una disminución de 0,4 pp. debido a una leve baja en la fuerza de trabajo masculina (-0,1%) y un pequeño incremento en los hombres ocupados (0,3%).

Personas Ocupadas por Tramo Etario

El segmento etario de 55 o más años presentó el mayor incremento en el número de personas ocupadas (7,4%), seguido por el grupo de 35 a 54 años (2,5%). En el caso de las mujeres, el tramo de 55 o más años registró un aumento del 10,3%, mientras que para los hombres el mismo tramo aumentó un 5,4%.

Informalidad Laboral

El número de personas ocupadas en la informalidad se estimó en 39.292, con un incremento del 4,0% en doce meses, lo que equivale a 1.516 personas más. Este aumento fue influenciado principalmente por las mujeres (13,7%), mientras que los hombres experimentaron una disminución del 3,9%. La tasa de ocupación informal para los hombres fue del 30,7% (una disminución de 1,3 pp.) y para las mujeres del 38,2% (un incremento de 2,8 pp.).

Conclusión

La Región de Arica y Parinacota muestra señales positivas en la reducción de la desocupación y el aumento del empleo formal. Sin embargo, se enfrenta a desafíos en términos de informalidad laboral y ciertos sectores económicos que han mostrado descensos significativos en el empleo. Es crucial continuar monitoreando estas tendencias para implementar políticas que promuevan el empleo formal y el desarrollo económico sostenible en la región.

Resumen: La Aproximación de la Sustentabilidad como Factor Positivo para la Productividad

Introducción

El desarrollo sustentable se ha convertido en un tema central en las estrategias de desarrollo nacional y en la competitividad de las sociedades. Este enfoque busca conciliar el crecimiento económico con la protección del medio ambiente para garantizar el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

Productividad y Desarrollo Sustentable: Una Relación Positiva

Existe una estrecha relación positiva entre la productividad y el desarrollo sustentable. El incremento de la productividad permite optimizar el uso de recursos, reducir el desperdicio y generar riqueza que puede ser reinvertida en la protección ambiental y el bienestar social.

Beneficios de la Sustentabilidad para la Productividad

Las empresas que adoptan prácticas sustentables pueden obtener diversos beneficios en términos de productividad, como:

- ❖ **Reducción de costos:** La eficiencia en el uso de recursos, la minimización de desechos y la implementación de tecnologías limpias pueden generar ahorros significativos en costos operativos.
- ❖ **Mejora de la imagen corporativa:** Las empresas que se comprometen con la sustentabilidad atraen a clientes y socios comerciales que valoran el cuidado del medio ambiente.
- ❖ **Aumento de la innovación:** La búsqueda de soluciones sostenibles puede impulsar la innovación en productos, procesos y tecnologías.
- ❖ **Fortalecimiento de la competitividad:** Las empresas sustentables se encuentran mejor posicionadas para enfrentar los desafíos del futuro, como el cambio climático y la escasez de recursos.

Desafíos y Oportunidades

Si bien la sustentabilidad ofrece grandes beneficios para la productividad, también existen algunos desafíos que deben ser abordados:

- **Inversión inicial:** La implementación de prácticas sustentables puede requerir una inversión inicial significativa.
- **Cambios en la cultura organizacional:** La adopción de una cultura sustentable requiere un cambio en la mentalidad de los empleados y la gerencia.
- **Regulaciones ambientales:** Las empresas deben cumplir con regulaciones ambientales cada vez más exigentes.

Sin embargo, estas también son oportunidades para las empresas que logren adaptarse y superar estos desafíos. Las empresas que adoptan prácticas sustentables de manera temprana pueden obtener una ventaja competitiva y posicionarse como líderes en el mercado.

Conclusión

La aproximación de la sustentabilidad no solo es una obligación moral, sino también una oportunidad para mejorar la productividad y la competitividad de las empresas. Al adoptar prácticas sustentables, las empresas pueden generar valor para sus accionistas, proteger el medio ambiente y contribuir al bienestar social.

Resumen del análisis del sector transporte, energía e infraestructura de servicios en la Región de Arica y Parinacota

Transporte:

- **Aéreo:** El aeropuerto Chacalluta concentra el movimiento de pasajeros y carga. Se han realizado ampliaciones para atender la demanda creciente.
- **Marítimo:** El puerto de Arica es el principal punto de entrada y salida de carga. Se encuentra en buen estado y certificado bajo la norma ISPS.
- **Ferrovionario:** La línea Arica-La Paz está paralizada desde el 2005. Se espera reiniciar el transporte de carga hacia Bolivia en el 2010.
- **Carretero:** La red vial se compone de una red principal, secundaria y terciaria. La Ruta 5 es el eje longitudinal principal. Los flujos vehiculares se concentran en la red vial estructurante.

Energía:

- La generación de electricidad proviene del Sistema Interconectado del Norte Grande (SING).
- La región tiene una alta dependencia de la generación termoeléctrica, con un aporte marginal de energía hidroeléctrica y solar.
- Existen planes para aumentar la generación de energía renovable, especialmente solar.

Infraestructura de Servicios:

- Los sectores de telecomunicaciones y electricidad han experimentado un alto crecimiento en los últimos años.
- La cobertura de agua potable y alcantarillado es alta en el área urbana, pero aún hay desafíos en las zonas rurales.
- El consumo de electricidad ha aumentado a un ritmo similar al crecimiento nacional.
- La ciudad de Arica tiene una conectividad vial adecuada, pero se requieren mejoras en la Carretera Panamericana y el terminal rodoviario internacional.
- El puerto de Arica está bien equipado y cuenta con la certificación ISPS.

Desafíos:

- Aumentar la capacidad de la red vial para atender el creciente flujo vehicular.
- Reducir la dependencia de la generación termoeléctrica y aumentar la generación de energía renovable.
- Mejorar la cobertura de agua potable y alcantarillado en las zonas rurales.
- Modernizar el terminal rodoviario internacional.

Oportunidades:

- Desarrollar el turismo en la región, aprovechando su riqueza natural y cultural.
- Convertirse en un centro regional de energía renovable.
- Fortalecer la conectividad con Bolivia y Perú.

Conclusión:

La Región de Arica y Parinacota tiene una infraestructura de transporte, energía e infraestructura de servicios en buen estado, pero hay algunos desafíos que deben abordarse para mejorar la competitividad y el bienestar de la población. La región también tiene un gran potencial para desarrollar el turismo y convertirse en un centro regional de energía renovable.

Informe del Producto Interno Bruto Regional Primer Trimestre 2024¹

De acuerdo con la información preliminar de las Cuentas Nacionales, el Producto Interno Bruto (PIB) nacional creció un 2,3% durante el primer trimestre de 2024. Este crecimiento se registró en quince de las dieciséis regiones del país. El consumo de los hogares aumentó en trece regiones, en consonancia con una variación nacional del 0,6%.

Factores Clave del Crecimiento

- ❑ Minería. Impulsada por la extracción de cobre y minerales no metálicos, como el litio.
- ❑ Electricidad, Gas y Agua (EGA). Crecimiento debido a la generación eléctrica, utilizando insumos de menor costo como recursos hídricos, energía solar y eólica.
- ❑ Servicios de Transporte. Crecimiento significativo en la mayoría de las regiones.

Consumo de los Hogares

- Crecimiento en servicios y bienes no durables, destacando transporte, restaurantes, hoteles, productos farmacéuticos, cosméticos y de limpieza del hogar.
- Disminución en el consumo de bienes durables, principalmente automóviles.

Análisis Regional

1. Macrozona Norte

- ❑ Región de Arica y Parinacota. Crecimiento del PIB del 2,6%, impulsado por el sector de "resto de bienes", con importantes contribuciones de la pesca y la generación eléctrica. La minería tuvo un desempeño negativo. El consumo de los hogares creció un 1,9%, principalmente debido al mayor gasto en bienes no durables, especialmente alimentos y bebidas.
- ❑ Región de Tarapacá. Crecimiento del PIB del 9,1%, liderado por la minería (cobre) y la construcción. El consumo de los hogares aumentó un 1,9%, con mayores gastos en bienes no durables.
- ❑ Región de Antofagasta. Incremento del PIB del 7,8%, mayormente por la minería (litio y cobre) y la generación eléctrica. El consumo de los hogares subió un 2,3%, debido al mayor gasto en servicios.

¹ Banco Central. Producto Interno Bruto Regional Primer Trimestre 2024

- ❑ Región de Atacama. Crecimiento del PIB del 3,8%, gracias a la generación eléctrica y la minería (hierro). El consumo de los hogares creció un 0,9%, principalmente en bienes no durables.

2. Macrozona Centro

- ❑ Región de Coquimbo. Crecimiento del PIB del 1,4%, impulsado por los servicios, especialmente salud, transporte y empresariales. El consumo de los hogares aumentó un 0,4%.
- ❑ Región de Valparaíso. Incremento del PIB del 1,4%, con aportes de la minería (cobre) y los servicios. El consumo de los hogares creció un 0,7%.

3. Región Metropolitana

- Crecimiento del PIB del 0,6%, con un desempeño notable en los servicios, especialmente transporte. El consumo de los hogares varió un 0,1%.

4. Macrozona Centro Sur

- ❑ Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Crecimiento del PIB del 1,4%, debido a la generación eléctrica, la agricultura y la construcción. El consumo de los hogares aumentó un 1,1%.
- ❑ Región del Maule. Incremento del PIB del 4,6%, gracias a la generación eléctrica y los servicios. El consumo de los hogares subió un 0,9%.
- ❑ Región del Ñuble. Crecimiento del PIB del 4,0%, liderado por la industria agropecuaria y la manufactura. El consumo de los hogares aumentó un 3,2%.
- ❑ Región del Biobío. Crecimiento del PIB del 1,4%, impulsado por la industria manufacturera y los servicios. El consumo de los hogares creció un 1,1%.

5. Macrozona Sur

- ❑ Región de la Araucanía. Crecimiento del PIB del 2,7%, con aportes significativos de los servicios y la agropecuaria. El consumo de los hogares aumentó un 0,8%.
- ❑ Región de Los Ríos. Incremento del PIB del 4,4%, gracias a la agropecuaria y la generación eléctrica. El consumo de los hogares disminuyó un 0,6%.
- ❑ Región de Los Lagos. Crecimiento del PIB del 5,5%, impulsado por la industria pesquera y manufacturera. El consumo de los hogares creció un 0,8%.

6. Macrozona Austral

- ❑ Región de Aysén. Disminución del PIB del 9,7%, afectada por la pesca y la manufactura. El consumo de los hogares cayó un 1,0%.
- ❑ Región de Magallanes. Crecimiento del PIB del 1,9%, liderado por los servicios y la manufactura. El consumo de los hogares disminuyó un 0,7%.

7. Región de Arica y Parinacota

- ❑ **Crecimiento del PIB:** Arica y Parinacota experimentó un crecimiento del **2,6%** en el primer trimestre de 2024, ubicándose entre las regiones con mayor crecimiento del país. Este resultado fue superior al promedio nacional de 2,3%.
- ❑ **Estructura del crecimiento:** El crecimiento regional fue impulsado principalmente por el sector "**resto de bienes**", donde destacaron los aportes de la **pesca** (21,4%) y la **generación eléctrica** (12,5%). La **minería** (-5,4%) experimentó una caída, compensando parcialmente el crecimiento de otros sectores.
- ❑ **Consumo de los hogares:** El consumo de los hogares en la región creció **1,9%**, explicado casi en su totalidad por el mayor gasto en **bienes no durables** (2,1%), principalmente alimentos y bebidas (3,3%). El consumo de **bienes durables** (-1,4%) y **servicios** (0,7%) tuvo un comportamiento mixto.

7.1. Comparación con Otras Regiones

- ❑ **Norte:** Arica y Parinacota tuvo un crecimiento similar al de otras regiones del norte como Tarapacá (9,1%) y Antofagasta (7,8%).
- ❑ **Centro:** El crecimiento de Arica y Parinacota fue superior al de regiones como Coquimbo (1,4%) y Valparaíso (1,4%).
- ❑ **Centro Sur:** El desempeño de Arica y Parinacota fue similar al de regiones como el Maule (4,6%) y Ñuble (4,0%).
- ❑ **Sur:** Arica y Parinacota tuvo un crecimiento parecido al de la región de Los Ríos (4,4%) y Los Lagos (5,5%), pero superior al de Magallanes (1,9%).
- ❑ **Austral:** Arica y Parinacota tuvo un mejor desempeño que la región de Aysén (-9,7%).

Conclusión

El primer trimestre de 2024 mostró un crecimiento del PIB en la mayoría de las regiones del país, con un incremento significativo en sectores clave como la minería, EGA y servicios de transporte. La región de Arica y Parinacota destacó con un crecimiento del PIB del 2,6%, impulsado por la pesca y la generación eléctrica, y un aumento del consumo de los hogares del 1,9%, especialmente en bienes no durables.

Para impulsar el desarrollo económico de la región de Arica y Parinacota, es fundamental diversificar su economía, reduciendo la dependencia de la minería y potenciando sectores como la pesca, la acuicultura, el turismo y las energías renovables. Esta diversificación permitirá crear una base económica más sólida y resiliente ante las fluctuaciones del mercado minero. Asimismo, el fortalecimiento de la infraestructura es crucial. Mejorar la conectividad, el acceso a energía y la logística facilitará el desarrollo productivo y comercial, creando un entorno más atractivo para los negocios y mejorando la calidad de vida de los habitantes.

Otro pilar esencial es la inversión en capital humano. Mejorar la educación y la capacitación de la fuerza laboral aumentará la productividad y las habilidades de los trabajadores, permitiendo que se adapten mejor a las necesidades cambiantes del mercado laboral. Por último, la atracción de inversiones nacionales y extranjeras es vital para generar nuevos empleos y dinamizar la economía local. Un entorno favorable para la inversión no solo estimulará el crecimiento económico, sino que también fomentará la innovación y el desarrollo sostenible en la región.