

REPORTE DE SEGUIMIENTO DEL PDRC 2017 – 2030

Año 2021



23 de Setiembre de 2022

Reporte de seguimiento del PDRC del Departamento de Tumbes

1. Resumen Ejecutivo

El Plan de Desarrollo Regional Concertado Tumbes al 2030, el cual fue aprobado mediante Ordenanza Regional N° 019-2017-GOB.REG.TUMBES-CR-CD, constituye el instrumento de gestión más importante para el desarrollo del departamento de Tumbes. Este documento contiene el análisis prospectivo que orienta y encamina a nuestro territorio a una visión de futuro en el cual se aprovecha los recursos existentes y las oportunidades, así como mitigar los riesgos que puedan presentarse; de esta manera, permitir a nuestros gestores regionales, una mejor toma de decisiones en la construcción del desarrollo integral del territorio en un contexto globalizado.

El Plan de Desarrollo Regional Concertado Tumbes, presenta siete componentes: 1: Servicios públicos de calidad, 2: Gobernanza, 3: Desarrollo económico, 4: Gestión de Riesgo de desastres, 5: Medio Ambiente, 6: Inclusión social y 7: Seguridad Ciudadana.

El reporte de seguimiento realizado, se sujetó a lo establecido en la "Guía para el seguimiento y evaluación de políticas nacionales y planes del SINAPLAN" aprobada por resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00015-2021-CEPLAN/PCD, normativa dada por CEPLAN; lográndose determinar los avances, análisis de los objetivos estratégicos regionales y de las acciones estratégicas regionales, las conclusiones y recomendaciones.

Los resultados obtenidos frente a las metas establecidas a través de los indicadores, producto del seguimiento y análisis de resultados, han permitido identificar el nivel de avance y logro de cada meta, por ende, el cumplimiento o no de los objetivos estratégicos y la consecución de la visión departamental.



2. Avance y análisis de los Objetivos Estratégicos Regionales (OER)

Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 01

1. INCREMENTAR EL ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES												
Indicadores	LB	Logros Esperados				Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
1.1. Porcentaje de la población con al menos una necesidad básica insatisfecha.	26.8%	24.45%	23.54%	22.62%	21.70%	23.88%	20.7%	25.7%	ND	ND	ND	Gerencia Regional de Desarrollo Social

Análisis Descriptivo 01:

El indicador "Porcentaje de la población con al menos una necesidad básica insatisfecha" tiene valor de línea base de 26.8% al 2015; este indicador no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Incrementar el acceso a servicios públicos de calidad en la población del departamento de tumbes", debido a la falta de datos.



Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 02

2. ELEVAR LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES												
Indicadores	LB	Logros Esperados				Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
2.1. Opinión de la población que considera que la democracia funciona bien	35.6%	37.6%	39.6%	41.6%	43.6%	28.7%	43.8%	41.3%	42.4%	97.2%	19.1%	Sub Gerencia de Desarrollo Institucional

Análisis Descriptivo 02:

El indicador “Opinión de la población que considera que la democracia funciona bien” tiene una línea base de 35.6% al 2015; este indicador alcanzo el 42.4% en el 2021, siendo bastante cercano al logro esperado para ese mismo año de 43.6%. Podemos indicar que lo esperado y lo obtenido tienen la misma tendencia ascendente por lo que si existe una correlación y avance en este indicador que nos ayuda a poder medir el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional “Eleva la gobernanza en el departamento de Tumbes”. De lo ante mencionado podemos indicar en valores absolutos que aproximadamente 108 421 personas del total de la población de Tumbes consideran que la democracia funciona bien.



Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 03

3. ELEVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES												
Indicadores	LB	Logros Esperados				Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
3.1. Porcentaje de la participación respecto del PBI nacional	0.5%	0.53%	0.56%	0.59%	0.62%	0.5%	0.53%	0.51%	0.5%	80.6%	0%	Gerencia Regional de Desarrollo Económico

Análisis Descriptivo:

El indicador “Porcentaje de la participación respecto del PBI nacional” tiene línea base de 0.5% al 2015; este indicador alcanzo el 0.5% en el 2021, el cálculo se realizó en base a la información proporcionada por INEI tomando como referencia el PBI del departamento de Tumbes que asciende a S/ 2 744 790 nuevos soles y el PBI nacional de S/ 551 714 056 nuevos soles, es preciso indicar que ambos PBI tanto regional como nacional están en términos reales, esto implica que estamos omitiendo el efecto inflacionario, puesto que toma los precios base del año 2007; esto para un mejor análisis y descripción.

Para el 2021 se observó una recuperación en el PBI regional tras fuerte incidencia de la pandemia en el año 2020 que afecto al crecimiento económico del Perú tras la paralización parcial de las actividades económicas. A manera ilustrativa el diario “La República” informo que las regiones de Lambayeque, Cajamarca, Amazonas y Tumbes son las que menos aportan al PBI a diferencia de La Libertad y Piura que alcanzan el 4.7% y el 4.2%. Mientras, Cajamarca contribuye al PBI con S/ 11.468 millones (2,3%); Amazonas, S/ 3.135 millones (0,6%); y Tumbes, S/ 2.744 millones (0,5%).

En el año 2021, 3 actividades económicas impulsan a la economía regional la cuales eran: Comercio que contribuye con S/.512,166 miles de soles (18.7%),



Manufactura con S/.371,570 miles de soles (13.5%) y Construcción con S/. 324,090 miles de soles (11.8%) según la fuente INEI.

Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 04

4. DISMINUIR LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS DE DESASTRES DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES													
Indicadores	LB	Logros Esperados					Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2016	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
4.1. Población prioritariamente vulnerable	139712	138212	136712	135212	133712	154271	155519	158271	154495	115.5%	10.6%	Oficina Regional de Gestión del Riesgo de Desastre	

Análisis Descriptivo:

El indicador "Población prioritariamente vulnerable" tiene valor de línea base 139712 personas al 2016; en el año 2021 se obtuvo un resultado de 154495 personas en situación de vulnerabilidad, alejándose de la meta proyectada para ese mismo año de 133712 personas. En un informe elaborado en el año 2000 denominado "Mapa de Peligros, Plan de usos del Suelo y Plan de Mitigación de los efectos producidos por los desastres naturales en la Ciudad de Tumbes" elaborado por el Instituto Nacional de Desarrollo Urbano, Proyecto comité ejecutivo de Reconstrucción del Niño, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, indican que un aumento en la vulnerabilidad de la población a riesgos de desastres responde a la falta de conciencia de la población y sobre todo el deficiente control municipal que facilitan la construcción de viviendas sin considerar las normas técnicas de edificaciones con diseños antisísmicos, y la ocupación terrenos con alto riesgo y vulnerabilidad al impacto de desastres naturales.



Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 05

5. MEJORAR LA CALIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES												
Indicadores	LB	Logros Esperados				Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2016	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
5.1. Índice de desempeño ambiental	0.52%	0.59%	0.62%	0.65%	0.68%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

Análisis Descriptivo:

El indicador "Índice de desempeño ambiental" tiene valor de línea base de 0.52% al 2016; este indicador no presenta datos en fuentes oficiales como INEI desde el 2018 hasta la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la calidad ambiental en el departamento de Tumbes"; sin embargo en una reunión con la Gerencia Regional de Recursos Naturales manifestaron que, las actividades que reflejan el desempeño ambiental se miden a través de supervisiones y fiscalizaciones ambientales, por lo que es necesario hacer las modificaciones de este indicador por alguno que se ajuste más a las variables que se buscan medir.



Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 06

6. MEJORAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA HOGARES POBRES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES												
Indicadores	LB	Logros Esperados				Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2010 - 2014	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
6.1. Porcentaje de la población en pobreza	19.3%	10.45%	10.4%	10.34%	10.29%	10.9%	13.7%	13.7%	19.3%	100%	0%	Gerencia Regional de Desarrollo Social
6.2. Porcentaje de violencia familiar contra la mujer ejercida por el compañero.	31.5%	31%	30.5%	30%	29.5%	68.6%	58%	85%	ND	ND	ND	Gerencia Regional de Desarrollo Social

Análisis Descriptivo:

El indicador “Porcentaje de la población en pobreza” tiene valor de línea base de 19.3% al 2010. Según el Instituto Peruano de Economía la pobreza monetaria en el departamento de Tumbes para el año 2021 fue de 19.3%; la tasa de pobreza alcanzada en el 2021 se mantuvo por debajo del resultado registrado en pandemia y por encima de los niveles de prepandemia 2019. Esta recuperación obedeció al retorno parcial de las actividades económicas en vista de que el 2021 fue un año de recuperación económica tras el caos producido por la pandemia, sin embargo, enfocarse en el ingreso o gasto como indicador de pobreza no es suficiente para comprenderla en vista de que un hogar pobre puede carecer de servicios tales como educación, salud, luz y agua. La pobreza debe ser analizada desde un enfoque multidimensional por cuanto supone una postura donde existe la presencia de una amplia variedad de problemas evaluados desde diferentes criterios en lugar de uno estandarizado, por



consiguiente, la pobreza multidimensional identifica la deficiencia de las familias y personas en contexto de educación, salud y el nivel de vida de los hogares.

El indicador "Porcentaje de violencia familiar contra la mujer ejercida por el compañero" tiene valor de línea base de 31.4% al 2014; este indicador no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y parte del nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la igualdad de oportunidades para hogares pobres del departamento de Tumbes".

Cuadro del Objetivo Estratégico Regional 07

FORTALECER LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES												
Indicadores	LB	Logros Esperados				Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
7.1. Tasa de percepción de inseguridad ciudadana	70%	68.5%	67%	65.5%	64%	62.8%	61.6%	46.4%	57.1%	89.2%	-18.4%	Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional

Análisis Descriptivo:

El indicador "Tasa de percepción de inseguridad ciudadana" tiene valor de línea base de 70% al 2015; según el documento elaborado por el Instituto Peruano de Economía titulado Índice de Competitividad Regional 2021 (INCORE) para el año 2021 este indicador fue de 57.1% siendo menor a lo que esperaba obtener para ese año. Lo que se espera del comportamiento de este indicador, es que sea descendente en el tiempo; la evidencia en los valores obtenidos comprueba que durante el año 2018 al 2021 la tasa de percepción de inseguridad ciudadana se ha disminuido, lo que resulta favorable para la población tumbesina.



Avance y análisis de las Acciones Estratégicas Regionales (AER)

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 01.01

OER 1. INCREMENTAR EL ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 01.01. Elevar el logro de aprendizaje de la población estudiantil del departamento de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
1.1.1. Porcentaje de niños(as) del segundo grado de educación primaria con nivel satisfactorio de comprensión lectora.	43.3%	ND	26.5%	ND	ND	ND	ND	Dirección de Gestión Pedagógica	
1.1.2. Porcentaje de niños(as) del segundo grado de educación primaria con nivel satisfactorio de matemática.	21.9%	ND	10.1%	ND	ND	ND	ND	Dirección de Gestión Pedagógica	

Análisis Descriptivo:

Los indicadores 1.1. "Porcentaje de niños(as) del segundo grado de educación primaria con nivel satisfactorio de comprensión lectora" con un valor de línea base de 43.3% al 2015, y el indicador 1.2. "Porcentaje de niños(as) del segundo grado de educación primaria con nivel satisfactorio de matemática" con un valor de línea base de 21.9% al 2015; no presentan datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Incrementar el acceso a servicios públicos de calidad en la población del departamento de tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Elevar el logro de aprendizaje de la población estudiantil del departamento de Tumbes", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 01.02

OER 1. INCREMENTAR EL ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 01.02. Reducir la desnutrición infantil en niños menores de 5 años del departamento de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
1.2.1. Tasa de desnutrición crónica de niños y niñas menores de 5 años	9.1%	8.1%	8%	7.3%	7.7%	84.6%	-15.4%	Dirección Ejecutiva de Salud de las Personas	

Análisis Descriptivo:

La AER. 01.02. "Reducir la desnutrición crónica infantil en niños menores de 5 años del departamento de Tumbes", ha presentado un avance significativo, según muestra el indicador establecido en el PDRC. Tasa de desnutrición crónica de niños y niñas menores de 5 años", refleja un porcentaje de 7.7% a comparación de los años anteriores, se puede verificar que hay una disminución de 1.4% desde la línea de base.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 01.03

OER 1. INCREMENTAR EL ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER 01.03. Incrementar la cobertura de agua segura en el departamento de Tumbes								
Indicador	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
1.3.1. Porcentaje de viviendas que consumen agua segura.	21.1%	25.7%	92.5%	81.04%	28.1%	133.18%	33.18%	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Análisis Descriptivo:

La AER. 01.03 "Incrementar la cobertura de agua segura en el departamento de Tumbes", ha presentado un avance con respecto a la línea base y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador "Porcentaje de viviendas que consumen agua segura" refleja para el año 2021 un porcentaje de 28.1% según la fuente Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES). La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del 33.18%, dado que el signo es positivo indicamos que hubo un avance porcentual para el año antemencionado.

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 01.04

OER 1. INCREMENTAR EL ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER 01.04. Aumentar el acceso a la red pública de desagüe de la población de Tumbes								
Indicador	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
1.4.1. Porcentaje de hogares con saneamiento básico	89.8%	87.1%	90.08%	93.7%	71.2%	79.3%	- 20.7%	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento



Análisis Descriptivo:

La AER. 01.04 "Aumentar el acceso a red pública de desagüe de la población", no ha presentado un avance con respecto a la línea base y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador "Porcentaje de hogares con saneamiento básico" refleja para el año 2021 un porcentaje de 71.2% según la fuente Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES). La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del - 20.7%, dado que el signo es negativo indicamos que no hubo un avance porcentual para el año antemencionado.

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 01.05

OER 1. INCREMENTAR EL ACCESO A SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 01.05. Alcanzar el acceso universal de energía eléctrica de la población del departamento de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
1.5.1. Porcentaje de viviendas que cuentan con alumbrado eléctrico	98%	99%	98.5%	98.5%	92.5%	94.4%	- 5.6%	Dirección Regional de Energía y Minas	

Análisis Descriptivo:

La AER. 01.05 "Alcanzar el acceso universal de energía eléctrica de la población del departamento de Tumbes", no ha presentado un avance con respecto a la línea base y periodos anteriores; y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador "Porcentaje de vivienda que cuentan con alumbrado eléctrico" refleja para el año 2021 un porcentaje de 92.5% según la fuente Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES). La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del - 5.6%, dado que el signo es negativo indicamos que no hubo un avance porcentual para el año antemencionado.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 02.01

OER 2. ELEVAR LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER 02.01. Incrementar la eficiencia y eficacia de la gestión pública en el departamento de Tumbes								
Indicador	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
2.1.1. Porcentaje de la población adulta que considera que la gestión pública del Gobierno Regional es buena o muy mala	18.7%	12%	33.7%	33.7%	ND	ND	ND	Sub Gerencia de Desarrollo Institucional

Análisis Descriptivo:

El indicador "Porcentaje de la población adulta que considera que la gestión pública del Gobierno Regional es buena o muy mala" con un valor de línea base de 18.7% al 2015; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Elevar la gobernanza en el departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Incrementar la eficiencia y eficacia de la gestión pública en el departamento de Tumbes", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 02.02

OER 2. ELEVAR LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 02.02. Disminuir la conflictividad social en la población de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
2.2.1. Número de conflictos sociales	2	ND	0.38	0.38	3	150%	50%	Oficina Regional de Seguridad y Defensa Nacional	

Análisis Descriptivo:

La AER. 02.02 "Disminuir la conflictividad social en la población de Tumbes", no ha presentado un avance con respecto a la línea base; y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador "Numero de conflictos sociales" refleja que durante el año 2021 se suscitaron 3 conflictos sociales en el departamento de Tumbes de según lo indicado en los reportes mensuales de la Defensoría del Pueblo. La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del 50%, esto indica que un aumento porcentual de los conflictos sociales en el periodo 2021 esto se debió a que sucedieron los siguientes conflictos en ese año:

1. Frente de Defensa de Medio Ambiente de Tumbes y la Asociación de Agricultores de Tumbes y Piura denuncian la contaminación del río Tumbes a consecuencia de la contaminación por relaves mineros en sus nacientes ubicadas en las provincias de El Oro y Loja (Ecuador) y la descarga de aguas residuales de la ciudad de Tumbes.
2. Ciudadanos del distrito de San Jacinto se oponen a la ejecución del proyecto "Presas Laminadora de Higuierón" a cargo de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC) debido a los posibles impactos negativos del proyecto en perjuicio de sus actividades agrícolas y sus derechos a la vivienda, trabajo y propiedad. Ciudadanos solicitan que se



ejecute la obra en el sector Cazaderos y con un fin multipropósitos que beneficie también al sector agrario.

3. Agricultores del valle de Zarumilla reclaman al Gobierno Regional de Tumbes y al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego la ejecución de obras de defensas ribereñas, la construcción del reservorio Faical y del puente Uña de Gato.

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 03.01

OER 3. ELEVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER 03.01. Incrementar el flujo de turistas en Tumbes								
Indicador	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
3.1.1. Número de turistas que arriban al departamento de tumbes	321000	726869	126617	95820	295710	92.1%	-7.9%	Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo

Análisis Descriptivo:

La AER. 03.01 “Incrementar el flujo de turistas en Tumbes”, no ha presentado un avance con respecto a la línea base, esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador “Número de turistas que arriban al departamento de tumbes” refleja que para el año 2021, 295 710 turistas nacionales y extranjeros arribaron al departamento de Tumbes, considerando en este indicador que los turistas nacionales y extranjeros se hospedan en un establecimiento local. La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del -7.9%.

Según cifras del INEI, en el año 2021, la actividad económica en la región Tumbes se incrementó en 10,4%, por debajo de lo registrado a nivel nacional (+13,3%). Por otra parte, durante el primer trimestre aumentó en 1,7%, en el



segundo trimestre registró un notable incremento de 27,5%, de igual forma el tercer y cuarto trimestre se incrementó en 10,8%, y 3,3%.

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 03.02

OER 3. ELEVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 03.02. Incrementar el empleo formal en el departamento de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2012	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
3.2.1. PEA ocupada	123200	134065	148407	114391	136282	110.6%	10.6%	Dirección Regional de Trabajo y Promoción Del Empleo	

Análisis Descriptivo:

En el año 2021 el indicador "PEA ocupada" de la acción estratégica regional "incrementar el empleo formal en el departamento de Tumbes" tuvo una variación porcentual del 10.6% con respecto al año base 2012, es decir, el empleo formal en el departamento de Tumbes aumentó, en comparación al año anterior, debido a que la pandemia mundial impactó significativamente al departamento de Tumbes en el año 2020.

En el año 2021 el Gobierno Regional de Tumbes diseñó nuevas estrategias para dinamizar la economía regional, a través de la Gerencia de Desarrollo Económico en coordinación de la secretaría técnica de la Agencia Regional de Desarrollo de Tumbes (ARD Tumbes), realizaron el "Taller Perspectivas de la Reactivación Económica Regional" con el objetivo de analizar la situación económica productiva actual y tomar decisiones basadas en evidencias. El evento estuvo conformado por tres mesas de trabajo como la mesa de turismo, comercio y producción donde se impulsan estrategias que ayuden a la reactivación económica.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 03.03

OER 3. ELEVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER 03.03. Aumentar las exportaciones del departamento de Tumbes								
Indicador	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2012	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
3.3.1. Exportaciones FOB (miles de US\$)	321773	437098	395000	185144	510050	158.5%	58.5%	Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo

Análisis Descriptivo:

La AER. 03.03 "Aumentar las exportaciones del departamento de Tumbes", ha presentado un avance con respecto a la línea base y periodos anteriores, esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador "Exportaciones FOB (miles de US\$)" refleja para el año 2021 un monto en exportaciones FOB de 510, 050 miles de dólares según el Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD). La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2012 fue del 58.5%, dado que el signo es positivo y la tendencia esperada es creciente indicamos que hubo un avance porcentual con respecto al cumplimiento de esta acción estratégica para el año antemencionado. Cabe destacar que Tumbes es el 1º productor y exportador de langostino del Perú (61% la producción, 89% la exportación), 2º de limón sutil (18%), 7º de banano (6%) y 8º de arroz (4%). La venta de langostino explica el 97% de las exportaciones totales de Tumbes, las mismas que han tenido una evolución creciente en los últimos años.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 03.04

OER 3. ELEVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 03.04. Mejora la conectividad vial del departamento de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
3.4.1. Kilómetro de red vial departamental pavimentada	70	21.9	112.44	18.4	ND	ND	ND	Dirección Ejecutiva de Caminos	

Análisis Descriptivo:

El indicador "Kilómetro de red vial departamental pavimentada" con un valor de línea base de 70 al 2015; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Elevar el desarrollo económico sostenible del departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Mejora la conectividad vial del departamento de Tumbes", debido a la falta de datos.

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 03.05

OER 3. ELEVAR EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER 03.05. Ampliar la conectividad digital del departamento de Tumbes									
Indicador	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
3.5.1. Porcentaje de hogares con acceso a internet	24.1	21.4	32.4	29.3	ND	ND	ND	Dirección Ejecutiva de Telecomunicaciones	



Análisis Descriptivo:

El indicador "Porcentaje de hogares con acceso a internet" con un valor de línea base de 24.1% al 2015; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Elevar el desarrollo económico sostenible del departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Ampliar la conectividad digital del departamento de Tumbes", debido a la falta de datos.

Cuadro de la Acción Estratégico Regional 04.01

OER 4. DISMINUIR LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS DE DESASTRES DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.04.01. Optimizar la ocupación del territorio en el departamento de Tumbes									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
4.1. Número de viviendas afectadas.	14350	439	300	122	783	5.6%	-94.54%	Oficina Regional de Gestión del Riesgo de Desastre	

Análisis Descriptivo:

Para el año 2021, se registraron 783 viviendas fueron afectadas por ocurrencia de desastres naturales este dato obtenido está por debajo de lo que se esperado que es de 13950 viviendas afectadas y de la línea base al 2017 de 14350. En valores reales en el 2021 el número de viviendas afectadas fue el 5.6% del valor esperado para ese mismo año.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 04.02

OER 4. DISMINUIR LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS DE DESASTRES DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.04.02. Alcanzar una cultura de prevención ante riesgos de desastres en el departamento de Tumbes									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
4.2. Emergencias ocasionadas por fenómenos naturales y antrópicos	87	66	58	109	120	137.9%	37.9%	Oficina Regional de Gestión del Riesgo de Desastre	

Análisis Descriptivo:

Se recogió del registro de peligros generados por fenómenos naturales o antrópicos, alcanzado por la oficina regional de riesgos y desastres del Gobierno Regional de Tumbes. En este reporte se visualiza la información por tipología de fenómeno (lluvias intensas, incendios forestales, plagas, inundaciones, vientos fuertes, sismos, deslizamientos, marejadas, incendios urbanos y entre otros) donde la cifra alcanzada para el año 2021 fue de 120 emergencias ocasionadas por fenómenos naturales y antrópicos, esta cifra es mucho mayor a línea base del 2015; y puesto que lo esperado de la tendencia de este indicador es que sea declinante podemos concluir que para ese año no hubo un cumplimiento de la acción estratégica regional.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 05.01

OER 5. MEJORAR LA CALIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.05.01. Mejorar la gestión integral de residuos sólidos en el departamento de Tumbes									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2016	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
5.1.1 Porcentaje de hogares que disponen adecuadamente todos sus residuos sólidos domésticos	29.3%	24.6%	25.3%	25.3%	34.4%	117.4%	17.4%	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente	

Análisis Descriptivo:

La AER. 01.05 "Mejorar la gestión integral de residuos sólidos en el departamento de Tumbes", ha presentado un avance con respecto a la línea base y periodos anteriores; y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador "Porcentaje de hogares que disponen de adecuadamente todos sus residuos sólidos domésticos" refleja para el año 2021 un porcentaje de 34.4% según la fuente Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES). La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2016 fue del 17.4%, dado que el signo es positivo y la tendencia que se espera es creciente indicamos que hubo un avance porcentual para el año antemencionado.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 05.02

OER 5. MEJORAR LA CALIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER.05.02. Mejorar el manejo sostenible de los recursos hidrobiológicos								
Indicadores	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	-	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
5.2. Porcentaje de especies hidrobiológicas en peligro de extinción.	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Dirección Regional de Producción

Análisis Descriptivo:

El indicador "Porcentaje de hogares que disponen adecuadamente todos sus residuos sólidos domésticos" no cuenta con un valor de línea base; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la calidad ambiental en el departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Mejorar el manejo sostenible de los recursos hidrobiológicos", debido a la falta de datos. Según IMARPE, no existen especies hidrobiológicas en vías de extinción en la región Tumbes, las evaluaciones que realizan están en función a las especies que están en un proceso de recuperación como es el caso del cocodrilo de Tumbes, la concha negra del manglar, la concha pata de burro, el cangrejo rojo del manglar. El GORE y la DIREPRO en coordinación con la empresa privada MARINASOL S.A, la misma que ha realizado investigaciones de producción de larvas en laboratorio, lo cual ha permitido efectuar los repoblamientos de las especies negras concha negra, concha pata de burro, periche, en los canales de marea de la región Tumbes. Así mismo en Zorritos se ha sembrado la concha mano de león en mar abierto.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 05.03

OER 5. MEJORAR LA CALIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER.05.03. Desarrollar un sistema de tratamiento para aguas residuales								
Indicadores	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	-	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
5.3. Número de lagunas de oxidación instaladas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

Análisis Descriptivo:

El indicador "Número de lagunas de oxidación instaladas" no cuenta con un valor de línea base; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la calidad ambiental en el departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Desarrollar un sistema de tratamiento para aguas residuales", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 06.01

OER 6. MEJORAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA HOGARES POBRES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER.06.01 Incrementar la cobertura del servicio de educación inicial a niños en edad preescolar de hogares usuarios de JUNTOS								
Indicadores	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2016	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
6.1. Porcentaje de niños en edad preescolar (3-5 años) de hogares usuarios juntos que asisten a servicios de educación inicial.	81%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Dirección de Gestión Pedagógica

Análisis Descriptivo:

El indicador "Porcentaje de niños en edad preescolar (3-5 años) de hogares usuarios juntos que asisten a servicios de educación inicial" con un valor de línea base de 81% al 2016; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la igualdad de oportunidades para hogares pobres del departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Incrementar la cobertura del servicio de educación inicial a niños en edad preescolar de hogares usuarios de JUNTOS", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 06.02

OER 6. MEJORAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA HOGARES POBRES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.06.02 Incrementar la cobertura de los programas sociales para la población en el departamento de Tumbes									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
6.2. Hogares con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios.	51.2%	45.8%	42.1%	34.2%	ND	ND	ND	Gerencia Regional de Desarrollo Social	

Análisis Descriptivo:

El indicador "Hogares con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios" con un valor de línea base de 51.2% al 2015; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la igualdad de oportunidades para hogares pobres del departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Incrementar la cobertura de los programas sociales para la población en el departamento de Tumbes", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 06.03

OER 6. MEJORAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA HOGARES POBRES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.06.03 Disminuir la brecha de género en ingresos por trabajo									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
6.3. Brecha de ingreso promedio mensual entre mujeres y hombres por trabajo de la PEA.	41.9%	32.8%	69.3%	30.7%	32%	80.2%	-23.6%	Gerencia Regional de Desarrollo Social	

Análisis Descriptivo:

La AER. 01.05 “Disminuir la brecha de género en ingresos por trabajo”, no ha presentado un avance con respecto a la línea base; y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador “Brecha de ingreso promedio mensual entre mujeres y hombres por trabajo de la PEA”, según en el reporte brindado por la Dirección de Trabajo y Promoción del Empleo nos indica que el porcentaje para el año 2021 es 32%; porcentaje bajo en comparación a la línea base en el 2015 donde se reflejó un 41.9%. La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del -23.6%, dado que el signo es negativo y la tendencia que se espera es creciente indicamos que no hubo un avance porcentual para el año 2021. Como un complemento a este indicador podemos mencionar que en el departamento de Tumbes el porcentaje de la población femenina ocupada y adecuadamente empleada fluctúa entre 30% al 40%, mientras que el porcentaje de la población masculina ocupada y adecuadamente empleada está en un intervalo del 60% al 70% mucho mayor al de la mujer.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 06.04

OER 6. MEJORAR LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA HOGARES POBRES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.06.04 Incrementar el promedio de años de estudio alcanzado por mujeres de 15 a más años de edad									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
6.4. Promedio de años de estudio alcanzado por mujeres de 15 a más años de edad.	9.8	9.8	9.8	9.7	ND	ND	ND	Dirección de Gestión Pedagógica	

Análisis Descriptivo:

El indicador "Promedio de años de estudio alcanzado por mujeres de 15 a más años de edad" con un valor de línea base de 9.8 al 2015; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Mejorar la igualdad de oportunidades para hogares pobres del departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Incrementar el promedio de años de estudio alcanzado por mujeres de 15 a más años de edad", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 07.01

OER 7. FORTALECER LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES									
AER.07.01 Disminuir el número de personas desaparecidas en el departamento de Tumbes									
Indicadores	LB	Logros Obtenidos					Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021		
7.1. Número de Personas Desaparecidas.	66	175	194	81	ND	ND	ND	Gerencia Regional de Desarrollo Social	

Análisis Descriptivo:

El indicador "Número de Personas Desaparecidas" con un valor de línea base de 66 personas al 2015; no presenta datos en fuentes oficiales como INEI en la actualidad, por lo que no se podría analizar el avance de este indicador al 2021 y el nivel de cumplimiento del Objetivo Estratégico Regional "Fortalecer la seguridad ciudadana en el departamento de Tumbes", con su Acción Estratégica Regional "Disminuir el número de personas desaparecidas en el departamento de Tumbes", debido a la falta de datos.



Cuadro de la Acción Estratégico Regional 07.02

OER 7. FORTALECER LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES								
AER.07.02 Disminuir las víctimas de actos delictivos en la población de 15 años a más								
Indicadores	LB	Logros Obtenidos				Avance Tipo 1 (%)	Avance Tipo 2 (%)	Unidad Responsable
	2015	2018	2019	2020	2021	2021	2021	
7.2. Porcentaje de la población de 15 a más años del área urbana que ha sido víctima de algún acto delictivo.	18.3%	18%	19.6%	12.4%	8.9%	48.6%	- 51.36%	Gerencia Regional de Desarrollo Social

Análisis Descriptivo:

La AER. 07.02 “Disminuir las víctimas de actos delictivos en la población de 15 años a más”, ha presentado un avance con respecto a la línea base y periodos anteriores; y esto lo podemos contrastar en base al indicador establecido en el PDRC. El indicador “Porcentaje de la población de 15 a más años del área urbana que ha sido víctima de algún acto delictivo” refleja para el año 2021 un porcentaje de 8.9% según la fuente Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES). La variación porcentual del año 2021 con respecto a la línea base 2015 fue del -51.36%, dado que el signo es negativo y la tendencia esperada es decreciente indicamos que hubo un avance porcentual con respecto al cumplimiento de esta acción estratégica para el año antemencionado.



Conclusiones

- Hay indicadores que no tienen data estadística, siendo esta una limitante para su análisis y su respectivo reporte de seguimiento.
- Hay data de indicadores de años anteriores que no coinciden tanto en el informe como en el reporte del aplicativo
- Hay indicadores que deben modificarse, puesto que no ayudan a medir algunos de los objetivos y acciones estratégicas
- Con respecto al cumplimiento entre logro obtenido y alcanzado, tenemos al OER. 07 "Fortalecer la Seguridad Ciudadana en el departamento de Tumbes" con indicador: tasa de percepción de inseguridad ciudadana. Es el indicador que ha cumplido con lo esperado.
- Con respecto al Indicador del OER.04 "Disminuir la vulnerabilidad ante riesgos de desastres de la población del departamento de Tumbes" con indicador: Población prioritariamente vulnerable, el avance de este indicador es negativo, puesto que no ha cumplido con lo esperado, por el contrario, se alejado más de lo proyectado respecto al año 2021.



Recomendaciones

- Tener en cuenta en la actualización del Plan de Desarrollo Regional Concertado el establecimiento de indicadores que cuenta con data estadística, de esta manera poder tener un mejor seguimiento y evaluación respecto al avance de estos.
- Que la información tanto que se ingrese al aplicativo coincida con la que esta en el informe, para que tenga una congruencia de información y un análisis con veracidad.
- En la actualización del Plan de Desarrollo Regional Concertado, se deben establecer indicadores que tengan relación directa con los objetivos estratégicos regionales y acciones estratégicas regionales, de esta manera podemos tener una evaluación acorde con lo establecido en el PDRC.
- Tener en cuenta los indicadores que si han cumplido con lo esperado respecto a su indicador y mantener las acciones para poder cerrar la brecha establecida, con respecto a los que no han cumplido, analizar y tomar la medidas correctivas e implementar las mejoras continua para poder cumplir con lo esperado.
- Se debe fortalecer el uso de herramientas de seguimiento y evaluación de indicadores en todas las unidades orgánicas y en los actores responsables o involucrados en el cumplimiento de una meta.



PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO - INDICADORES DER y AER

2018 - 2030
R - GOBIERNOS REGIONALES
98 - GOBIERNOS REGIONALES
461 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

Table with columns: COD., INDICADOR, PARAMETRO DE MEDICION, LINEA BASE, VALOR ACTUAL, LOGRO ESPERADO, VALOR OBTENIDO, AVANCE (%), UE, UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE. Rows include indicators like 'PORCENTAJE DE LA POBLACION CON AL MENOS UNA NECESIDAD BASICA INSATISFECHA', 'PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DEL SEGUNDO GRADO DE EDUCACION PRIMARIA CON NIVEL SATISFACTORIO DE COMPRENSION LECTORA', 'TASA DE DESNUTRICION CRONICA DE NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS', etc.



