

Acuerdo De Consejo
Nº 46 Año: 2018



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA



Plan de Desarrollo Concertado Provincial Sechura al 2021 con Prospectiva al 2030

- GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
- SUBGERENCIA DE PLANEAMIENTO RACIONALIZACIÓN, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

GESTIÓN MUNICIPAL 2015 – 2018

ALCALDE

DR. ARMANDO AREVALO ZETA



REGIDORES:

SR. MARINO LEONIDAS TUME RUÍZ
PROF. JOSÉ RÚTICO ANTÓN RUÍZ
LIC. MIRIAM LUZ MENDOZA ZAPATA
SR. LORENZO CURO AYALA
BACH. KAREN LISBETH CHUNGA CHUNGA
PROF. CRISTHIAN RONALD ALDANA SABA
PROF. MARÍA DEL PILAR ECHE ANTÓN
SR. JOSÉ LUIS ALVAREZ SABA
SR. PEDRO FÉLIX RAMÍREZ QUEREVALÚ

GERENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ HUMBERTO FIESTAS PAZO

GERENTE DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ECON. SILVIA MARLENY PRADO ANCAJIMA

SUBGERENTE DE PLANEAMIENTO, RACIONALIZACIÓN, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

LIC. JOSÉ EDILBERTO VITE CHUNGA

Sechura, 2018



INDICE DE CONTENIDO

GESTIÓN MUNICIPAL 2015 – 2018	1
PRESENTACIÓN.....	8
INTRODUCCIÓN.....	9
CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO DE SECHURA.....	13
1.1. ORGANIZACIÓN POLITICO ADMINISTRATIVA.....	13
1.2 SISTEMA POBLACIONAL DE SECHURA.....	18
1.2.1. DENSIDAD POBLACIONAL PROVINCIA DE SECHURA.....	19
1.2.2. CONCENTRACIÓN Y DISPERSIÓN POBLACIONAL.....	19
1.2.3 INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA PROVINCIA.....	20
RED VIAL NACIONAL.....	20
RED VIAL VECINAL	20
1.2.4. INFRAESTRUCTURA PORTUARIA.....	21
1.2.4.1 CARACTERÍSTICAS DEL PUERTO PRINCIPAL DE SECHURA.....	22
1.2.4.2 DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES - DPA EN LA PROVINCIA.....	22
1.3. SISTEMA AMBIENTAL DE SECHURA.....	23
1.3.1. BIODIVERSIDAD: FLORA Y FAUNA	23
1.3.1.1 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.....	23
1.3.2 LA ZONA MARINO COSTERA.....	26
1.3.3. ZONAS DE RIEGOS	27
1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA.....	28
1.4.1. SECTOR AGRICULTURA.....	28
1.4.2. SECTOR PESCA.....	31
1.4.3. SECTOR ACUICULTURA.....	32
BIODIVERSIDAD MARINA DE LA BAHÍA DE SECHURA.....	32
1.4.4. SECTOR MINERIA.....	33
FOSFATOS DE BAYOVAR.-.....	33
HIDROCARBUROS.-.....	33
1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL.....	34
1.5.1 EDUCACIÓN.....	34
1.5.2. SALUD.....	37
1.5.3. RECREACION Y DEPORTE.....	39
1.5.4. ENTIDADES BANCARIAS Y FINANCIERAS.....	40
1.6. SISTEMA PATRIMONIAL Y CULTURAL DE SECHURA.....	41
COSTUMBRES DE LA PROVINCIA.....	45
GASTRONOMIA DE LA PROVINCIA.....	45
1.7. MODELO ACTUAL DEL TERRITORIO.....	46
SINTESIS DEL ANALISIS PROSPECTIVO.....	48



2.1 MODELO CONCEPTUAL DE DESARROLLO	49
1.2. IDENTIFICACION Y DEFINICIÓN DE VARIABLES ESTRATÉGICAS	50
DEFINICIÓN DE VARIABLES ESTRATÉGICAS	51
1.3. DIAGNOSTICO DE VARIABLES ESTRATÉGICAS.....	55
EJE 1: DERECHOS HUMANOS, CULTURA E INCLUSIÓN SOCIAL.-	55
VARIABLE ESTRATÉGICA 1.- PROTECCIÓN SOCIAL.....	56
VARIABLE ESTRATÉGICA 2.- DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE LAS PERSONAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA.....	56
VARIABLE ESTRATÉGICA 3.- EQUIDAD DE GÉNERO	58
VARIABLE ESTRATÉGICA 4.- PROMOCIÓN DE LA CULTURA.....	58
EJE 2: OPORTUNIDAD Y ACCESO A LOS SERVICIOS	59
VARIABLE ESTRATÉGICA 5.- EDUCACIÓN DE CALIDAD	59
VARIABLE ESTRATÉGICA 6.- POBLACIÓN SALUDABLE Y ACCESO A SERVICIOS.....	64
ACCESO A SERVICIOS DE SANEAMIENTO BÁSICO	65
AGUA Y ALCANTARILLADO.	66
ELECTRIFICACIÓN	66
EJE 3: ESTADO Y GOBERNALIDAD.....	67
VARIABLE ESTRATÉGICA 7.- SEGURIDAD CIUDADANA.....	67
VARIABLE ESTRATÉGICA 8.- GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA	67
EJE 4: ECONOMÍA DIVERSIFICADA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	69
VARIABLE ESTRATÉGICA 9.- DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y EMPLEO.....	70
APORTE DE PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS A LA ECONOMIA PROVINCIAL	71
EJE 5: COHESIÓN TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	73
VARIABLE ESTRATÉGICA 10.- DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA Y DE SERVICIOS	73
EJE 6: AMBIENTE, DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GESTIÓN RIESGO DE DESASTRES.....	74
VARIABLE ESTRATÉGICA 11.- CALIDAD AMBIENTAL	74
VARIABLE ESTRATÉGICA 12.- VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y DESASTRES	75
VARIABLE ESTRATÉGICA 13.- DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS	76
2.4 ESCENARIOS EXPLORATORIOS	80
ESCENARIO 1: SECHURA PROVINCIA MINERA NO METÁLICA.....	80
ESCENARIO 2: SECHURA, PROMOCIÓN TURÍSTICA.....	82
ESCENARIO 3: INCREMENTO DE LA INSEGURIDAD CIUDADANA Y LA CORRUPCIÓN.....	83
ESCENARIO 4: INCREMENTO DE VALOR AGREGADO EN ACTIVIDADES ECONÓMICAS	84
III.ANÁLISIS ESTRATÉGICO	85
3.1 ESCENARIO APUESTA	86
3.1.1 RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL ESCENARIO APUESTA.....	88
3.2. VISIÓN DE DESARROLLO AL 2021	89



3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS	90
3.3. OBJETIVOS ESTRATEGICOS INDICADORES Y METAS	91
3.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS.....	96
3.5. IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA	100
ANEXO N° 01 PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA DE IMPACTO TERRITORIAL	104
ANEXO N° 02.- PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO 2018 – 2021 DE LA PROVINCIA DE SECHURA.....	112
ANEXO N° 03. PLANTILLA DE ARTICULACIÓN DE PLANES DE DESARROLLO PROVINCIAL CONCERTADO	114
GLOSARIO DE TERMINOS.....	115



INDICE DE CUADROS

CUADRO N° 01: SECHURA, DISTRITOS Y SUPERFICIE	14
CUADRO N° 02: UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE DISTRITOS DE LA PROVINCIA.....	14
CUADRO N° 03: PROVINCIA DE SECHURA, DISTRITOS, CASERÍOS Y ASENTAMIENTOS HUMANOS	15
CUADRO N° 04: ASENTAMIENTOS HUMANOS RECONOCIDOS EN DISTRITOS DE SECHURA	16
CUADRO N° 05: PROYECCIONES POBLACIÓN EN LA PROVINCIA DE SECHURA	18
CUADRO N° 06.- POBLACIÓN EN PROCESO DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL	19
CUADRO N° 07.- PRINCIPALES VÍAS EN LA PROVINCIA	21
CUADRO N° 08: SECHURA, ÁREAS RESERVADAS PROVINCIA DE SECHURA	23
CUADRO N° 09.- ÁREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN DE ARROZ PROVINCIA SECHURA	28
CUADRO N° 10.- ÁREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN DE MAÍZ PROVINCIA DE SECHURA....	29
CUADRO N° 11.- ÁREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN DE ALGODÓN PROVINCIA SECHURA	29
CUADRO N° 12.- ÁREA CULTIVADA: PRODUCCIÓN DE MENESTRAS PROVINCIA SECHURA	30
CUADRO N°13. INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE SECHURA.....	34
CUADRO N° 14. INSTITUCIONES INICIALES PÚBLICAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017...	34
CUADRO N° 15. INSTITUCIONES INICIALES PRIVADAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017 ..	35
CUADRO N° 16. INSTITUCIONES PRIMARIAS PÚBLICAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017	35
CUADRO N° 17. INSTITUCIONES PRIMARIAS PRIVADAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017	36
CUADRO N° 18. INSTITUCIONES SECUNDARIAS PÚBLICAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017	36
CUADRO N° 19. INSTITUCIONES SECUNDARIAS PRIVADAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017	37
CUADRO N° 20. INSTITUCION SUPERIOR TECNOLOGICA PROVINCIA SECHURA AÑO 2017	37
CUADRO N° 21. ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN LA PROVINCIA DE SECHURA	38
CUADRO N° 22. ENFERMEDADES COMUNES EN DISTRITO DE SECHURA	38
CUADRO N° 23. TASA DE MORTALIDAD GENERAL, INFANTIL Y DE NATALIDAD GENERAL	39
CUADRO N°24. PRINCIPALES ESTADIOS EN LA PROVINCIA DE SECHURA	39
CUADRO N° 25. ENTIDADES BANCARIAS DE SECHURA.....	40
CUADRO N° 26: PROVINCIA SECHURA, DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL EN DISTRITOS 2006 - 2014.....	64
CUADRO N° 27: PROVINCIA SECHURA, DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL EN DISTRITOS 2016	65
CUADRO N° 28: PROVINCIA SECHURA, ANEMIA EN DISTRITOS 2016	65
CUADRO N° 29 AGUA Y DESAGÜE AL AÑO 2015	66
CUADRO N° 30 DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTO POR NIVELES DE GOBIERNO.....	68
CUADRO N° 31 ESCENARIOS ACTUAL, ÓPTIMO Y TENDENCIAL	78





INDICE DE GRAFICOS

GRÁFICO N° 01: SECHURA, PROYECCIÓN DE POBLACIÓN POR EDADES – 2016	18	
GRÁFICO N° 02: DENSIDAD POBLACIONAL DE LA PROVINCIA DE SECHURA – 2016	19	
GRÁFICO N° 03: SECHURA, KM DE RED VIAL ASFALTADAS EN DISTRITOS 2013	21	
GRAFICO N° 04. AREA CULTIVADA Y PRODUCCION DE ARROZ PROVINCIA DE SECHURA	28	
GRAFICO N° 05. AREA CULTIVADA PRODUCCION DE MAIZ PROVINCIA DE SECHURA	29	
GRAFICO N° 06. AREA CULTIVADA PRODUCCION DE ALGODÓN PROVINCIA SECHURA....	30	
GRAFICO N° 07. AREA CULTIVADA PRODUCCION DE MENESTRAS PROVINCIA SECHURA	30	
GRÁFICO N° 09: SECHURA, POBLACIÓN DE PERSONAS ADULTOS MAYORES – 2015	56	
GRÁFICO N° 10: SECHURA, ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 2010 - 2012.....	57	
GRÁFICO N° 11: SECHURA, INDICE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL 2010 - 2012	58	
GRAFICO N° 12	GRAFICO N° 13.....	60
GRAFICO N° 14. ESTUDIANTES POR AULA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN. PROVINCIA DE SECHURA - AÑO 2016.....		60
GRAFICO N° 15. % DOCENTES ESTATALES POR NIVEL EDUCATIVO.....		60
GRÁFICO N° 16: PROVINCIA SECHURA, NIVELES LOGRO: MATEMÁTICA 2° GRADO PRIMARIA 2012 - 2015.....		61
GRÁFICO N° 17: SECHURA, NIVELES DE LOGRO EN MATEMÁTICA 2° GRADO DE PRIMARIA 2015		62
GRÁFICO N° 18: PROVINCIA SECHURA, NIVELES COMPRENSIÓN LECTORA 2° GRADO PRIMARIA 2012 - 2015.....		62
GRÁFICO N° 19: SECHURA, NIVELES LOGRO EN COMPRENSIÓN LECTORA 2° GRADO PRIMARIA 2015.....		63
GRÁFICO N° 20: PROVINCIA SECHURA, NIVELES MATEMÁTICA Y COMPRENSIÓN LECTORA 2° GRADO SECUNDARIA 2015		63
GRÁFICO N° 21: PROVINCIA SECHURA, PACIENTES ATENDIDOS EN CENTRO DE SALUD – SECHURA - 2015		64
GRÁFICO N° 22: PROVINCIA SECHURA, EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2013 - 2016		68
GRÁFICO N° 23: PROVINCIA SECHURA, POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DISTRITOS AÑO 2012		70
GRÁFICO N° 24: PROVINCIA SECHURA, PEA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA - 2012.....		71
GRÁFICO N° 25: PORCENTAJE DE RED VIAL SECHURA - 2012.....		73
GRÁFICO N° 26: RIESGO DE INUNDACIÓN DE SECHURA –POR ZONA DE VIRRILÁ		75
GRAFICO N° 27: SERVICIOS DE COMUNICACIÓN AFECTADOS		76
GRAFICO N° 28: SERVICIOS BÁSICOS AFECTADOS		76



PRESENTACIÓN

El Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) ha emitido una metodología que permite reposicionar la Planificación Estratégica a nivel nacional del Sector Público; en este marco, la actual Gestión de la Municipalidad Provincial de Sechura promovió la actualización del Plan Estratégico Concertado de Desarrollo Provincial, con prospectiva al 2030, debido a los cambios en el contexto social, económico, ambiental e institucional, la presente prevé la incorporación de la prospectiva así como el planteamiento de indicadores de desempeño como instrumentos que contribuyan a la construcción y visualización del futuro; permitiendo además y el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible.

La construcción social de acuerdos y compromisos contribuyan al propósito de aspirar a un futuro mejor, siendo necesario que en este proceso participen organizaciones de la sociedad civil, equipos técnicos y representantes de las municipalidades distritales, organizaciones públicas y privadas, con quienes a través de diversos espacios de participación ciudadana así como reuniones técnicas y grupos focales, se ha reflexionado y generado nuevos aportes para ser incorporados en el presente plan.

Si bien, el CEPLAN a través de la Directiva N° 01-2014-CEPLAN, "Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico", organiza y regula la planificación estratégica; y Directiva N° 01-2017 CEPLAN/PDC. Directiva de Actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional. En la Provincia de Sechura se tiene experiencias de planificación operativa (presupuestos participativos) y estratégica, que han sido incorporadas. Es importante resaltar que se proponen políticas vinculadas a objetivos y acciones orientadas básicamente a disminuir las brechas sociales que se evidencian en nuestra sociedad, intervenciones que en la mayoría de los casos estuvieron desarticuladas entre los diferentes niveles de Gobierno y al interior de los mismos, muestra de ello los avances en la mejora de la calidad de vida de la población.

El presente documento, muestra el fruto de un esfuerzo colectivo y la suma de consensos que orienta el desarrollo de la Provincia, representando el marco para el alineamiento con el Plan Regional y territoriales de cada uno de los distritos.



INTRODUCCIÓN

La Municipalidad Provincial de Sechura, a través de la Sub Gerencia de Planeamiento, Racionalización, Estadística e Informática, presenta el documento de Actualización del Plan de Desarrollo Provincial Concertado con prospectiva al 2030; resultado de un trabajo realizado por un Equipo Técnico Multidisciplinario.

En el marco de la Resolución de Presidencia del Consejo Directivo del CEPLAN N° 26-2014-CEPLAN/PCD, que aprueba la Directiva N° 001-2014-CEPLAN, "Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y modificatoria", Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 042-2016-CEPLAN/PCD; Modifican Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico – Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, se promueve la Ordenanza Municipal N° 013-2016-MPS, que aprueba el reglamento del proceso de actualización del PDC Sechura al 2021, y mediante Resolución de Alcaldía N° 508-2016-MPS/A, se designa a la Comisión de Planeamiento Estratégico y Equipo Técnico para el proceso de actualización del Plan de Desarrollo Provincial Concertado.

El Plan de Desarrollo Provincial Concertado al 2021, con prospectiva al 2030; presenta objetivos y estrategias de desarrollo para el territorio de la provincia, concatenados a los objetivos establecidos en el Plan Estratégico de Desarrollo Regional de Piura (PECRP) así como con los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Nacional. A partir del presente documento los gobiernos locales distritales, los sectores públicos y privados que integran la provincia de Sechura deberán articularse a los objetivos y visión de desarrollo del Plan de Desarrollo Provincial Concertado con prospectiva al 2030; el cual consta de dos partes: La Fase Prospectiva y la Fase Estratégica.

En la Fase Prospectiva: Muestra la síntesis del análisis prospectivo, que contiene la caracterización de la provincia de Sechura con un enfoque territorial. En el diseño del modelo conceptual, se identifican y representan los ejes de desarrollo y los sub componentes que lo integran, se identifican y analizan las principales tendencias y eventos futuros que impactan sobre el territorio y el modelo conceptual; se define las variables que componen el territorio y se seleccionan las variables que son estratégicas (de resultado), para las cuales se identificarán



Indicadores estratégicos representativos, que nos permitan focalizar las inversiones y lograr resultados en cada uno de los ejes del desarrollo. Posteriormente, se presenta el diagnóstico de cada una de las variables estratégicas identificadas; se desarrolla la construcción de escenarios.

La segunda parte, dedicada a la **Fase Estratégica**, se presenta el Escenario Apuesta al 2030, resultado del análisis de la fase prospectiva, la visión del territorio, los objetivos estratégicos con sus respectivos indicadores y metas al 2021; finalmente, se presentan Acciones Estratégicas y la Ruta Estratégica de las mismas al año 2021.

El Plan de Desarrollo Concertado Provincial al 2021, con prospectiva al 2030, es el instrumento marco de gestión del desarrollo para la provincia de Sechura, que permite orientar las intervenciones hacia un mismo objetivo, involucrando a la población, las autoridades políticas, los funcionarios públicos y empresas privadas; con una sola visión a largo plazo, que va más allá de períodos de gobierno para mejorar las condiciones de calidad de vida de los pobladores y de las generaciones futuras.



BASE LEGAL

1. Constitución política del Perú.
2. Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización.
3. Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y modificatoria.
4. Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
5. Ley N° 27444, Procedimiento Administrativo General y su modificatoria DL N° 1272
6. Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Administración Pública.
7. D.S. N° 04-2013-PCM, aprueba la Política de Modernización de la Gestión Pública.
8. D.L N° 1088, que aprueba la Ley de creación del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico.
9. Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto
10. R.M N° 125-2013-PCM, que aprueba el Plan de Implementación de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública.
11. Resolución de la Presidencia del Consejo Directivo del CEPLAN N° 26-2014CEPLAN/ PCD, que aprueba la Directiva N° 01-2014-CEPLAN, Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico – Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.
12. Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 042-2016-CEPLAN/PCD; Modifican Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico – Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico
13. Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 010-2016-CEPLAN/PCD, que aprueba la Guía Metodológica de la Fase Institucional del Proceso de Planeamiento Estratégico
14. Resolución Directoral N° 008-2017-EF/50.0, que aprueba la Directiva N° 001-2017-E.F/50.01; "Directiva de Programación Multianual"
15. Resolución de Presidencia Consejo Directivo N° 033-2017/CEPLAN/PCD; Guía para el Planeamiento Institucional.
16. Directiva N° 01-2017 CEPLAN/PDC. Directiva de Actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional.
17. Ordenanza Municipal N° 013-2016-MPS, que aprueba el reglamento del proceso de actualización del Plan del Desarrollo Concertado de la Provincia de Sechura 2016-2021.
18. Resolución de Alcaldía N° 508-2016-MPS/A - Resolución que aprueba designar a los miembros de la Comisión de Planeamiento Estratégico de la Municipalidad Provincial de Sechura.



CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO

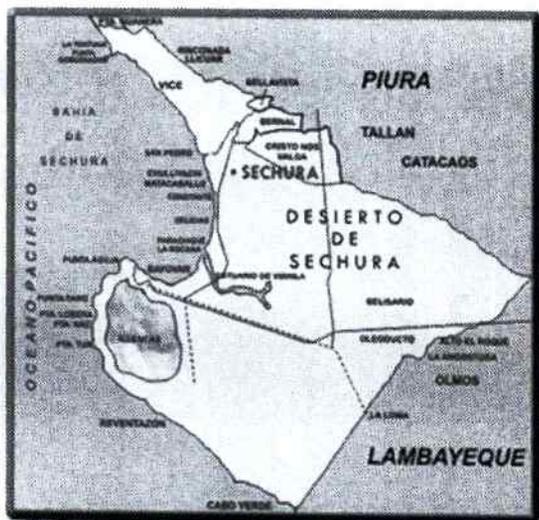
Plan de Desarrollo Provincial Concertado Sechura al 2021

Con Prospectiva al 2030



I. CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO DE SECHURA

1.1. ORGANIZACIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA



La provincia de Sechura se encuentra situada en la costa norte del Perú, aproximadamente a 50 kilómetros de la ciudad de Piura, su territorio tiene una extensión de 6,369.93 Km², que equivale al 24.6% del departamento de Piura; cuenta con 06 distritos y una población proyectada al 2016 de 75741 habitantes.

En los últimos años ha destacado una fuerte inversión pública y privada, por ende un crecimiento económico gracias a los recursos naturales que

tiene la Zona Marino Costera de Sechura que lo revela la Zonificación Ecológica y Económica del Departamento de Piura, como el gran potencial bioecológico, la confluencia de las dos corrientes marinas (corrientes Humboldt y el Niño) permite que ésta sea una zona de reproducción de importantes especies ictiológicas, rico en recursos hidrobiológicos, maricultura, con gran potencial gasífero, minería no metálica, hidrocarburífera, turístico, histórico cultural y de espacios importantes para la conservación de ecosistemas estratégicos como son los humedales y el macizo de Illescas, potencialidades que ha generado en los últimos años conflictos socio ambientales por la falta de un proceso de planificación con visión compartida entre los actores de la provincia, la región y el nivel nacional. ¹

Límites de la Provincia de Sechura:

1. Por el Noroeste: Provincia de Paíta y distritos de La Unión, Talla y Catacaos, éstos últimos de la provincia de Piura
2. Por el Este y Sureste: con el departamento de Lambayeque.
3. Por el Sur, Suroeste y Oeste: con el Océano Pacífico.

¹ Plan Manejo Integrado de recursos de la ZMC 2014





La actual división política administrativa de la Provincia comprende 6 Distritos, los cuales se muestran a continuación:

Cuadro N° 01: Sechura, Distritos y Superficie

Distrito	Dispositivo Legal de Creación			Superficie (km ²)
	Nombre	Numero	Fecha	
Sechura	Ley	26290	28-Ene 1994	6369,9
Sechura	Ley	4134	15-jun-20	5710,9
Bellavista de la Unión	Ley	15417	29-ene-65	13
Bernal	Ley Regional	542	20-Set-1921	67,6
Cristo Nos Valga	Ley	15434	19-feb-65	2344
Rinconada de Llicuar	Ley	15434	19-Feb- 1965	19,4
Vice	Ley	4134	15-jun-20	324,6

Cuadro N° 02: Ubicación Geográfica de Distritos de la Provincia

Distrito	Categoría	Ubicación Geográfica		
		Altitud (Msnm)	Latitud Sur	Longitud Oeste
Sechura	Ciudad	15	05°33'24"	80°49'18'
Bellavista de la Unión	Pueblo	13	05°26'22"	80°45'17'
Bernal	Villa	16	05° 27'39"	80°44'32'
Cristo Nos Valga	Pueblo	13	05°29'38"	80°44'29'
Vice	Villa	16	05°25'23"	80°46'36'
Rinconada Llicuar	Pueblo	12	05°27'26"	80°45'41'

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Dirección Nacional de Censos. Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.

A la provincia de Sechura se accede por la Panamericana Norte hasta el cruce Catacaos - Castilla, ingresando luego por la carretera nacional Piura- Sechura de una longitud de 55Km. hasta la capital provincial. La otra carretera nacional que llega a la provincia de Sechura es un desvío de la Panamericana Norte a Bayóvar- Bappo, la cual es una vía asfaltada, que es transitada por vehículos pesados que van hacia el puerto de Bayóvar y conecta con Lambayeque. Además cuenta con una carretera asfaltada vial provincial para tránsito liviano desde el distrito de La Unión (Piura) pasando por los distritos de Bellavista - Rinconada Llicuar hasta la ciudad de Sechura con una longitud de 20 Km, aproximadamente.



Cuadro N° 03: Provincia de Sechura, Distritos, Caseríos y Asentamientos Humanos

DISTRITOS	CASERIOS Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
Cristo Nos Valga	Santa Clara - Chuper - Chutuque - Mala Vida - Cerritos - Nuevo Chuper - San Ramón - Los Jardines - Laguna de Ñapique Grande - Valverde - A.H Alberto Álvarez Purizaca
Bellavista	Venecia - Miraflores - San Clemente - Alto de los Santiagos - Soledad - Quinta San Joaquín - Quinta San Juan.
Bernal	Onza de Oro - Chepito - Chancay - Coronado - Santo Domingo - La Cordillera - Nuevo Pozo Oscuro - Nuevo Vega del Chilco - Nuevo Chancay - Vega del Chilco - Antiguo Pozo Oscuro - A.H San Francisco
Rinconada Llicuar	Dos Pueblos - A.H Cirilo Antón - A.H Bernardo Ayala - Rinconada - Llicuar
Sechura	Parachique - Playa Blanca - Constante - Las Delicias - Chusis - Yapato - Belisario - Tres Cruces - La Angostura - Pampa de Loro - Tajamar - Miramar - Puerto Rico - Illescas - Alto de Roque - El Sauce - Chulliyache - Bayovar - Mataballo - El Barco - Nuevo Parachique - Las Pozas - La Capilla - La Coscola - Cabo Verde - Minchalles - Sombrero Verde - Bazan - Nueva Esperanza - Pueblo Nuevo - La Huaca - Punta Arena - La Maceta - Los Pocitos - Noria Honda - Cirilo - Pan de Azufre - Santa Rosa - Virgen de la Luz
Vice	Chalaco - Sánchez - Becará - Letirá - La Tortuga - Santa Rosa de Satuyo - A.H San José - A.H Las Mercedes - A.H Virgen del Carmen - A.H Luis Barahona - A.H La Primavera - A. H Nuevo San Martín - A. H San Pedro de Becará - A.H Señor Cautivo





Cuadro N° 04: Asentamientos Humanos reconocidos en Distritos de Sechura

N°	ASENTAMIENTO HUMANO	RECONOCIMIENTO DE JUNTA DIRECTIVA	RECONOCIMIENTO DE AA.HH	SANEAMIENTO FISICO LEGAL
1	LOS ROSALES		R.A N° 675-2015-MPS	SANEADO
2	CIUDAD DE DIOS	R.A N° 237-2017-MPS-A	R.A N° 678-2015-MPS	SANEADO
3	VILLA LOS OLIVOS	R.A N° 441-2017-MPS-A	R.A N° 680-2015-MPS	SANEADO
4	VILLA LA PAZ		R.A N° 763-2015-MPS	SANEADO
5	MIRAFLORES		R.A N° 676-2015-MPS	SANEADO
6	NUEVO AMANECER	R.A N° 379-2010-MPS	R.A N° 949-2015-MPS	SANEADO
7	CRISTO REY		R.A N° 950-2015-MPS	SANEADO
8	LOS GIRASOLES		R.A N° 674-2015-MPS	SANEADO
9	CALETA DE CONSTANTE		R.A N° 679-2015-MPS	SANEADO
10	BENDICIÓN DE DIOS		R.A N° 677-2015-MPS	SANEADO
11	03 DE ENERO III ETAPA		R.A N° 952-2015-MPS	SANEADO
12	VIRGEN DEL CARMEN	R.A N° 429-2010-MPS	R.A N° 951-2015-MPS	SANEADO
13	VIRGEN DEL CARMEN II ETAPA		R.A N° 948-2015-MPS	SANEADO
14	LOS JARDINES SUR ESTE		R.A N° 012-2016-MPS	SANEADO
15	AMPLIACIÓN LA FLORIDA III ETAPA		R.A N° 769-2015-MPS	SANEADO
16	03 DE ENERO II ETAPA	R.A N° 313-2010-MPS	R.A N° 947-2015-MPS	SANEADO
17	LA PERLA		A.C N° 120-2010-MPS	SANEADO
18	SANTA ROSA	R.A N° 313-2010-MPS	A.C N° 169-2010-MPS	SANEADO
19	NUEVO HORIZONTE	R.A N° 1121-2010-MPS	A.C N° 170-2010-MPS	SANEADO
20	LOS JARDINES II ETAPA	R.A N° 724-2010-MPS	A.C N° 117-2010-MPS	SANEADO
21	04 DE ENERO	R.A N° 571-2010-MPS	A.C N° 152-2010-MPS	SANEADO
22	VILLA CANADÁ		A.C N° 013-2012-MPS	SANEADO
23	TUPAC AMARU II	R.A N° 501-1981-MPS		SANEADO
24	VICENTE CHUNGA ALDANA	R.A N° 022-1986-MPS		SANEADO
25	VÍCTOR RAÚL I ETAPA	R.A N° 039-1986-MPS		SANEADO
26	VÍCTOR RAÚL II ETAPA - 3 DE ENERO	R.A N° 071-1999-MPS	RECONOCIDO	SANEADO
27	MICAELA BASTIDAS I ETAPA	R.A N° 001-1985-MPS		SANEADO
28	LOS PINOS SECTOR A		RECONOCIDO	SANEADO
29	NUEVO CHULLIYACHI			SANEADO
30	A.H SAN MARTIN	R.A N° 140-1996-MPS		SANEADO
31	MICAELA BASTIDAS II ETAPA			SANEADO
32	LOS JARDINES	R.A N° 019-2000-MPS		SANEADO
33	LA FLORIDA	R.A N° 069-2001-MPS		SANEADO
34	NUEVA ESPERANZA I ETAPA	A.C N° 089-2006-MPS		SANEADO
35	JUAN BAUTISTA	R.A N° 429-2010-MPS		SANEADO
36	NUEVO BAZAN	R.A N° 709-2017-MPS		SANEADO
37	NUEVA ESPERANZA II ETAPA	R.A N° 1068-201-MPS		SANEADO
38	URBANIZACIÓN RIVERA			SANEADO
39	LOS PORTALES		R.A_ N° 530-2016-MPS	SOLO SU PERIMETRO
40	LOS PINOS II ETAPA		R.A_ N° 946-2015-MPS	PROCESO
41	EL PESCADOR	R.A N° 197-2017-MPS/A	R.A_ N° 953-2015-MPS	PROCESO





42	LAS DUNAS		R.A_ N° 1129-2015-MPS	PROCESO
43	URB. POP. MANUEL. HERMES		R.A_ N° 954-2015-MPS	EN PROCESO
44	LOS PINOS SECTOR B		RECONOCIDO	EN PROCESO
45	SANTA ROSA II ETAPA		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
46	LAS PEÑITAS	R.A N° 369-2010-MPS	SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
47	NUEVO CONSTANTE		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
48	GURINONI		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
49	NUEVO SECHURA		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
50	JUAN PABLO II		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
51	ILLESCAS I		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
52	ILLESCAS II		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
53	ILLESCAS III		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
54	MIGUEL GRAU		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
55	30 DE AGOSTO	R.A N° 196-2017-MPS-A	SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
56	CRISTHIAN ALVARADO FRIAS		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
57	LOS FAIQUES		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
58	ASOC. TRABAJ. GARRIDO		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE
59	VILLA CHULLIYACHI		SIN RECONOCIMIENTO	NO TIENE

Fuente: Subgerencia de Catastro y Asentamientos Humanos

El distrito de Sechura cuenta con un total de 59 Asentamientos Humanos del cual:

- 29 Asentamientos Humanos cuentan con Reconocimiento Municipal a través de normas municipales como son Resolución de Alcaldía y Acuerdo de Concejo.
- 39 Asentamientos Humanos tienen saneamiento físico legal, algunos de ellos su saneamiento se encuentran en proceso, en cambio hay Asentamiento Humanos que aún no tienen al estar en zona de riesgo en caso de desastres naturales, asimismo no cuentan con reconocimiento municipal.
- 24 de estos Asentamientos Humanos cuentan con Reconocimiento Municipal de sus Juntas Directivas.





1.2 SISTEMA POBLACIONAL DE SECHURA

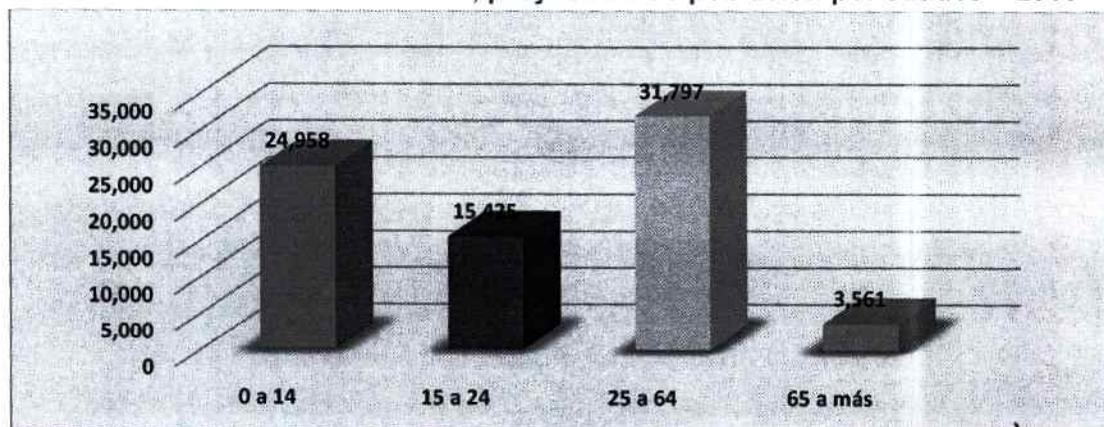
La Provincia de Sechura, según proyecciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática al 2016 tiene una población de 75,741 habitantes, asentada en 18,935 viviendas tomando como referencia que en cada vivienda cuenta con 4 integrantes (Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda), El Distrito con mayor población es Sechura con 43 312 pobladores.

Cuadro N° 05: Proyecciones población en la Provincia de Sechura – 2013 – 2016

	2013			2014			2015			2016
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
PROVINCIA SECHURA	72,585	36,338	36,247	74,113	37,045	37,068	75,652	37,755	37,897	75,741
Sechura	40,509	20,084	20,425	41,734	20,649	21,085	42,974	21,221	21,753	43,312
Bellavista de la Unión	4,249	2,196	2,053	4,276	2,209	2,067	4,303	2,222	2,081	4,337
Bernal	7,117	3,718	3,399	7,198	3,761	3,437	7,276	3,802	3,474	6,828
Cristo nos Valga	3,776	1,885	1,891	3,827	1,906	1,921	3,878	1,926	1,952	3,908
Vice	13,862	6,832	7,03	13,986	6,887	7,099	14,108	6,941	7,167	14,219
Rinconada Llicuar	3,072	1,623	1,449	3,092	1,459	1,459	3,113	1,643	1,47	3,137

En las Estimaciones y Proyecciones de Población, el INEI tomando como base los resultados de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 proyectó la población por edades quinquenales; para el año 2016 proyectó una población de 75 741, de los cuales el 41.98 % o 31797 pobladores tienen edad entre 25 a 64 años, mientras que el 4.70% (3561) tiene edad entre las edades de 65 años a más, tal como se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico N° 01: Sechura, proyección de población por edades – 2016



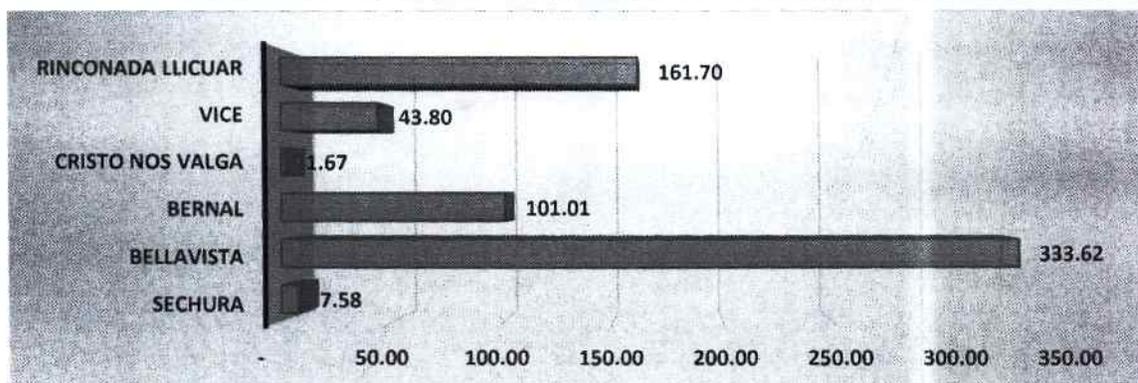
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.



1.2.1. DENSIDAD POBLACIONAL PROVINCIA DE SECHURA

La provincia tiene 6369.9 km² de territorio; para el 2016 según proyecciones del INEI se cuenta con 75 741 habitantes, lo que representa que la densidad poblacional es de 12 hab./km². El gráfico muestra que el distrito de Bellavista de la Unión tiene mayor densidad poblacional: 333.62 hab./km², y el distrito de Cristo Nos Valga es de 1.67 hab./km².

Gráfico N° 02: Densidad Poblacional de la Provincia de Sechura – 2016



FUENTE: Elaboración MPS / GPYP / SGPRESI.

1.2.2. CONCENTRACIÓN Y DISPERSIÓN POBLACIONAL

La población de la provincia de Sechura es predominantemente urbana debido a una fuerte migración interna de los caseríos aledaños a la capital provincial creando nuevos Asentamientos Humanos, y buscando nuevas oportunidades laborales. Según proyección de población del INEI para el año 2016, el nivel promedio de la ocupación territorial de la provincia es de 12 hab./Km². La superficie de la provincia es de 6,370.88 Km².

CUADRO N° 06.- POBLACIÓN EN PROCESO DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL

Distrito	Porcentaje de población del distrito (%)							
	Población 2012	Población PEPI	Exclusión 1: ruralidad	Exclusión 2: etnicidad	Exclusión 3: bajo nivel educativo	Exclusión 4: estrato socioeconómico	Tasa de pobreza	Tasa de pobreza extrema
Sechura	39,307	2.2	15.6	0.5	46.1	14.5	34.1	3.6
Bellavista de la Unión	4,221	0.4	48.6	0.1	40.6	3.7	37.3	8.1
Bernal	7,037	4.3	47	0.1	49.7	19.9	39.7	8.1
Cristo Nos Valga	3,724	12.8	100	0.1	52.7	25	61.9	16.7
Vice	13,735	0.4	7.5	0.1	60.5	14.7	41.8	5.6
Rinconada Llicuar	3,051	0	1.1	0.3	43.8	17	31.4	6.1

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2007, Proyecciones demográficas y Mapa de Pobreza Distrital 2009 (INEI). - Mapa de Población en Proceso de Desarrollo e Inclusión Social - MIDIS





- Exclusión 1: Porcentaje de la población que vive en centros poblados de 400 viviendas (2000 personas) o menos.
- Exclusión 2: Porcentaje de la población donde el jefe de hogar o cónyuge tiene lengua materna quechua, aymara o amazónica.
- Exclusión 3: Porcentaje de la población donde la jefa de hogar o el cónyuge mujer no ha completado nivel primario.
- Exclusión 4: Porcentaje de la población ubicada en el primer quintil de la distribución del gasto per cápita.
- Los porcentajes estimados de la población PEPI para los distritos creados después del año 2007 fueron: La Peca (29%), Carmen Alto (16%), Samugari (77%), Cosme (93%), Yacus (69%), Mazamari (49%) y Chojada (71%)

1.2.3 INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA PROVINCIA

En la provincia de Sechura al año 2011 se cuenta con un total de 513.53 km de carretera vial del cual 214.21 km son carretera nacional y 299.32 km de carretera vecinal.

Red Vial Nacional

Carretera Ruta PE-1NK: Emp PE-1N- La Arena -Vice-Sechura-Emp.PE-04

Con longitud de 91 km esta vía asfaltada articula la Provincia de Sechura con los distritos de Catacaos, La Arena, La Unión, Vice y otras capitales de distrito que a su vez se vinculan con Piura. Por esta se traslada la producción de Sechura de puertos menores y caletas de Parachique, La Tortuga, Matacaballo y Bayovar hacia el Puerto de Paita.

Carretera Ruta PE-04: Bappo – Bayovar- El Cruce

Con una longitud de 64 Km. tiene una superficie de rodadura asfaltada y es la principal vía de ingreso y salida del tráfico pesado del Puerto de Bayóvar hacia el sur.

Red Vial Vecinal

Los distritos Bernal, Cristo Nos Valga a través del carretera Ordoñez se interconectan a la carretera provincial (Carretera Vial - Sechura – La Unión), que esta asfaltada y pasa por los Distritos Rinconada/Llicuar, Bellavista hasta La Unión, con una extensión de 20 km dividido en: Ruta 543: Sechura – Llicuar, Ruta 573: Llicuar - Rinconada - Bellavista - La Unión y se conecta a la Red Nacional con distritos de Vice y Sechura.





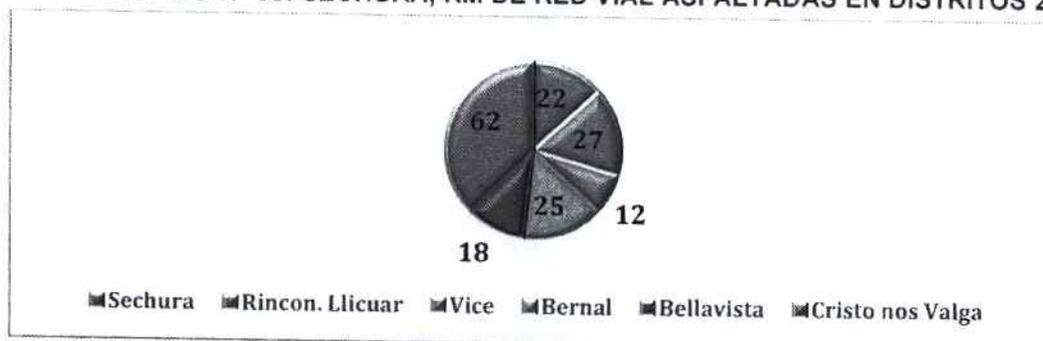
CUADRO N° 07.- PRINCIPALES VÍAS EN LA PROVINCIA

DESCRIPCIÓN/NOMBRE DE CARRETERAS	LONG TOTA. Km L	LONGITUD						
		ASFALTADO			AFIRMADO		TROCHA	
		BUENO	REG	MALO	REG	REG	MALO	
EMP.R107 (LA UNIÓN)- BERNAL-EMP.R107.1D(SECHURA)	25.9		6.4		4.5	15		
EMP.R107-MATACABALLO	0.8						0.8	
EMP.R107-CONSTANTE	0.2			0.2				
EMP.R107 (SECHURA)-RAMON-EMP.R04	60						60	
EMP.R107 (DV.MATACABALLO)-EMP.R547	18.3						18.3	
EMP.R107-PARACHIQUE-BOCANA	1.5						1.5	
EMP.R107-PARACHIQUE	3.3						3.3	
EMP.PE-1N(DV. CATACAOS)-CATACAOS-LA ARENA-VICE SECHURA-EMP. PE 04(DV. BAYOVAR)	92.7	92.7						

Fuente: PVP año 2011.- Elaboración: Propia.

También encontramos en los distritos la siguiente proporción de red vial asfaltada en km:

GRÁFICO N° 03: SECHURA, KM DE RED VIAL ASFALTADAS EN DISTRITOS 2013



1.2.4. INFRAESTRUCTURA PORTUARIA

La bahía de Sechura tiene a Bayovar como su puerto principal, pues su topografía submarina cuenta con un calado de 50 pies, ventajosa topografía natural, que facilita la operación de embarcaciones de hasta 250 mil toneladas; brinda condiciones geográficas para la construcción de muelles especializados para el atraque de barcos de gran calado y reúne junto a su bahía natural, un adecuado sistema de vientos y accesibilidad a centros poblados que adiciona condiciones geográficas que ayudan a comprender y determinar la urgencia de su construcción. El área reservada para el puerto Bayovar, entre Puntas Bapo y Punta Lagunas comprende un área de 441.28 hectáreas.





1.2.4.1 CARACTERÍSTICAS DEL PUERTO PRINCIPAL DE SECHURA.

- **Nombre y Localización de Puerto:** Puerto Bayovar – Bayovar Sechura - Piura
- **Tipo de Puerto:** Marítimo.
- **Tipo De Embarcaciones Permisibles:** Buques De 250 000 Tm.
- **Tipo De Carga Que Moviliza:** Petróleo Crudo, Fosfatos, Yeso, Cal, Diatomitas.
- **Volumen De Carga Movilizada Tm/ Mes:** 170 000.
- **Frecuencia De Viajes:** De Acuerdo A Demandas.²

1.2.4.2 DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES - DPA EN LA PROVINCIA.

DPA Parachique – Sechura.- Desde el año 1993 se cuenta con este muelle marginal de 100 mts, de largo y 5 mts, de ancho, con sistema de defensa de enllantado con cadena, techado con eternit, desde donde se desembarcan diferentes recursos hidrobiológicos.

DPA Las Delicias - Sechura.- Muelle espigón, compuesto por un puente de acceso de 84.00 mts., de largo x 4.00 mts de ancho. Su estado es regular

También encontramos los principales puertos y caletas con desembarcaderos pesqueros artesanales: DPA MATA CABALLO – DPA PUERTO RICO – DPA BAYOVAR



² Fuente: Análisis Prospectivo Regional Piura

1.3. SISTEMA AMBIENTAL DE SECHURA

1.3.1. BIODIVERSIDAD: FLORA Y FAUNA

Cuando hablamos de la Provincia de Sechura podemos decir que es mucha más que un desierto, el más grande del Perú, aquí encontramos diversas áreas naturales hoy protegidas y reconocidas, como los Manglares de San Pedro, Manglares de Chulliyachi, el Estuario de Virrila los que cuentan con una inmensa flora, fauna y mamíferos únicos. (Mangle, el Zorro de Sechura).

1.3.1.1 Áreas Naturales Protegidas

Espacios continentales y/o marinos del territorio nacional reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado debido a su importancia para la conservación de la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, contribuyen al desarrollo sostenible del país. Las áreas de administración nacional se establecen a perpetuidad por Decreto Supremo del Consejo de Ministros. Estas se establecen bajo las siguientes categorías: Parques Nacionales, Santuarios Nacionales, Históricos, Reservas Nacionales, Comunales y Paisajísticas, Bosques de Protección, Refugios de Vida Silvestre y Cotos de Caza que conforman el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SINANPE, están administrados por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP.

CUADRO N° 08: SECHURA, ÁREAS RESERVADAS PROVINCIA DE SECHURA

CATEGORÍA	NORMAS DE CREACIÓN		EXTENSIÓN (KM2)
Zona Reservada de Illescas	R.M. N° 251-2010-MINAM	16/12/2010	37 452.58
Área de Conservación Ambiental "Estuario de Virrila"	O.M N° 037-2015-MPS	13/11/2015	14 007.37
Área de Conservación Ambiental "Manglares de Chulliyachi"	O.M N° 006-2016-MPS	15/02/2016	1 595.3838
Sitio RAMSAR Manglares de San Pedro	Resolución N° 095-2003/Gob.Reg-Piura-GR. Res. Municipal N° 094-2008-MDV.	06/08/2003	5961.60 A



1.3. SISTEMA AMBIENTAL DE SECHURA

- 1. Zona Reservada de Illescas;** Con una extensión de 37 452,58 hectáreas, tiene una importancia significativa por ser una reserva natural de fauna marítima y avícola. Conserva varias formaciones vegetales que conforman hábitats especiales adaptados a las condiciones extremas de aridez y humedad características del desierto costero del Perú; es un importante lugar como refugio de especies silvestres endémicas, en situación de amenaza, especialmente de fauna ornitológica. En el año 2010 gran parte de su superficie quedó protegida por Resolución Ministerial N° 251-2010-MINAN bajo la denominación de Zona Reservada Illescas, un paso previo al nombramiento de reserva nacional.
- 2. Área de Conservación Ambiental "Estuario de Virrila"** – Este sitio es reconocido como un área de importancia para la conservación de aves, donde se registra la presencia de unas 50 mil gaviotas Franklin, además de 25 especies de aves playeras, como el chorlo gris, chorlo nevado, la cigüeñuela de cuello negro, el playero de pata amarilla menor, la aguja moteada, el playero arenoso, el playerito menudo, el zarapito trinador, etc. Único en su género en el país ubicado a 40 km. al sur de Sechura. El Estuario de Virrila tiene una extensión de 7,000 has, de las cuales 1,350 forman el espejo de agua y 5,700 has, forman el desierto súper árido. Su extensión aproximada es de 25 Km., el relieve es mayormente plano con ligeras ondulaciones o dunas. Cuenta con una gran variedad de especies hidrobiológicas que a su vez alimentan a diversas aves acuáticas y migratorias. Habitación natural de aves. El Estuario es la depresión más baja de Sudamérica.
- 3. Área de Conservación Ambiental "Manglares de Chulliyachi".-** Ubicada a 7 km., al oeste del distrito de Sechura, cerca de la playa Chulliyachi, desde donde se aprecia los restos de la ciudad abandonada a consecuencia de un maremoto sucedido en el año 1983, los manglares de Chulliyachi cuentan con una extensión aproximada de un km., y continúa extendiendo su flora hacia el este como el mangle; compuesto por unas cuatro especies: mangle negro "Avicennia Germinans"; mangle blanco "Raguncularia racemosa", mangle rojo "Rizophora mangle" y mangle colorado "Rizophora harrisonii", que se ha convertido en el hábitat natural de miles de aves locales y de otras que utilizan este paraje para su descanso, entre los que encontramos diferentes tipos de aves (flamencos, garzas, gaviotín, entre otros) , mamíferos (zorro de Sechura, ratón de Sechura), reptiles (lagartijas, jañapes etc.)





1.3. SISTEMA AMBIENTAL DE SECHURA

peces (liza, bagre, tilapia) y crustáceos (cangrejos) únicos de esta zona. Su clima es subtropical costero, árido seco con pocas precipitaciones y una temperatura que varía entre 29° C a 32° C en épocas de verano y 15° C en invierno.

4. **Los Manglares de San Pedro de Vice.**- Los Manglares de San Pedro de Vice está ubicado a 50 km., de la ciudad de Piura y a 7 km al noroeste de Sechura, en este ecosistema de 1,200 Hectáreas de superficie, predominan grupos de árboles llamados comúnmente "mangles" entre los que se encuentran el mangle Salado (*Avicennia germinans*) y mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) además de ello los algarrobos, el faique, el sapote etc. Se encuentran más de 160 especies de aves algunas en peligros de extinción, las comunes como los flamencos, cormoranes, pelícanos y varios tipos de gaviotas, y 4 tipos de aves endémicas de Perú como Minero peruano, Cortarrama Peruano, Copeton Rufo y Fringilo Cinerei Piezorina cinerea, además de ello se encuentran mamíferos, reptiles y peces. En el 2008 la Municipalidad Distrital de Vice, el Gobierno Regional de Piura, el Centro Neo Tropical de Entrenamiento de Humedales –CNEH-Perú, lograron la nominación del ecosistema manglar como 13avo Sitio RAMSAR del Perú a los Manglares de San Pedro.

5. **Laguna de Ñapique.**- Espejo de agua donde se extrae 6 especies de peces que son un sustento económico para los poblados cercanos, además en su bosque aledaño encontramos 7 especies de reptiles y se reportan dos especies de mamíferos, entre estos, el zorro de Sechura. El grupo más diverso son las aves, donde encontramos 109 especies, dos en peligro de extinción que es la cortarrama peruana y el copetón rufo, según la legislación peruana y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Además se hallan 45 especies de aves acuáticas y 64 especies en el medio terrestres, de las cuales 13 son endémicas de la región Tumbes y 4 del Perú, asimismo 21 especies migratorias provenientes de Estados Unidos, Canadá y Alaska.³

6. **Isla Lobos de Tierra.**- Mide 18 km² por 3 km de ancho y el clima es muy cálido, ubicada a 11.6 km de la costa continental, siendo la provincia de Sechura la más próxima a la Isla Lobos de Tierra, con esa distancia. Se caracteriza por la presencia de innumerables aves marinas, donde podemos ver pelícanos, gaviotas, cuervos marinos,

³ <http://rpp.pe/peru/actualidad/piura-los-humedales-de-sechura-y-su-gran-biodiversidad-noticia-478463>



1.3. SISTEMA AMBIENTAL DE SECHURA

como el guanay, la chuita, camanayes, gaviotas y piqueros. También asoman los pingüinos de Humboldt, quienes usan la isla como sitio de descanso, anidamiento y cría, esto hace que la zona sea productora de guanos fosfatados. Es la isla más grande del litoral peruano.

1.3.2 LA ZONA MARINO COSTERA

Se diferencia de otras, porque facilita la optimización de los beneficios económicos y sociales derivados del uso de sus recursos naturales, y el desarrollo sostenible depende de los recursos renovables generados por los ecosistemas costeros que comprende gran parte del territorio de los distritos de Sechura, Vice y Cristo Nos Valga y demográficamente representan un aproximado del 80% de la población provincial. En Bayovar existe un complejo industrial – pesquero, que se ubica en el puerto terminal del Oleoducto Nor-Peruano, que trae el petróleo desde la selva norte de Perú para su embarque y distribución a las refinerías. Además se ubica el muelle de embarque para los fosfatos de Bayovar y caletas de pescadores artesanales como Puerto Rico.

MAR TROPICAL.- La región Piura es la única que presenta el área de transición de corrientes, así entre Punta Illescas y Cabo Blanco se presenta una mezcla de masas de agua tropicales y templadas que a su vez origina también mezcla de la fauna acuática de ambos ecosistemas creando un área con una conformación comunitaria única, con especies resistentes a los bruscos cambios fisicoquímicos del ambiente como causa de la mezcla de masas de agua. Además últimamente se vienen registrando un número significativo de especies de invertebrados marinos que aparentemente solo existen en esta área de transición tropical-templada o especies que su mayor población se encuentra en este sector, lo que podría indicar que es un área con endemismos.

HIDROLOGÍA La Hidrología Superficial está conformada por la cuenca del río Piura, los drenes entre ellos el Dren Sechura y las aguas pluviales que discurren en forma natural sobre la superficie del terreno, las cuales activan las líneas de Talweg, que de acuerdo al tipo de suelo y la geomorfología, definen el cauce de mayor o menor drenaje, al cual por su magnitud se le conoce como quebradas o escorrentías. En la ciudad de Sechura, el elemento hidrográfico principal es el Dren Sechura que tiene su nacimiento al Sur de la





1.3. SISTEMA AMBIENTAL DE SECHURA

ciudad de Piura, presenta un recorrido longitudinal de Norte a Sur, cambiando hacia el Oeste en el distrito de Sechura, con dirección hacia el Océano Pacífico.

RECURSOS NATURALES.- Sechura se caracteriza por abundancia en recursos naturales, es por ello que se vuelve imprescindible planificar el uso y aprovechamiento de estos para asegurar la sustentabilidad. El Diagnóstico Socio Económico Ambiental de Sechura (Gobierno Regional Piura, 2013), ha descrito lo siguiente:

RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS.- Una de las condiciones favorables para la abundancia de recursos hidrobiológicos es la existencia de la Isla Lobos de tierra cuya biodiversidad está constituida por 166 especies, de las cuales 58 son moluscos, 50 son peces, 31 son crustáceos y 27 especies entre mamíferos, reptiles, equinodermos, algas y aves. Una riqueza de 24 especies de macro algas, correspondiendo la mayor diversidad a las algas rojas (Rhodophyta) con 16 especies, seguida de las algas verdes (Chlorophyta) con 5 especies, y las algas pardas (Phaeophyta) con 3 especies. Frente a las costas de Illescas se encuentra la abundancia de "anchoveta", "sardina" *Sardinops sagax*, "bonito", "jurel", "caballa", "lisa", "cachema", "suco", "chalaco", "trambollo", "chita", "pocoche", "cangrejo violáceo", "langosta", "pulpo", "palabritas".

1.3.3. ZONAS DE RIEGOS

La Provincia de Sechura se encuentra entre las zonas vulnerables ante la presencia estacional de lluvias o Fenómeno del Niño, cuyo impacto es muy alto debido a las inundaciones del río Piura, que destruyen tramos de las vías, viviendas y zonas de agricultura, además existen zonas con vulnerabilidad ante posibles tsunamis ubicadas en el litoral peruano – encontrándose consideradas las caletas Constante y Parachique con un total de población de 4 877 hab., que no cuentan con un Sistema de Alerta Temprana (SAT). Según la Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas –INDECI a nivel nacional esta población vulnerable, asciende un millón 354 mil 240 personas y está conformado por 9 departamentos, 25 provincias, 62 distritos y 77 puertos y caletas, resultando el departamento de Lima con la mayor población (668 mil), seguido de Ancash (213 mil), Piura (175 mil) y La Libertad, por otro lado el departamento con menos población vulnerable es Tacna.



1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA

1.4.1. SECTOR AGRICULTURA

Los agricultores se caracterizan por tener bajo nivel tecnológico y limitados activos productivos; además, la propiedad de la tierra se encuentra altamente fragmentada, lo que se expresa en el reducido tamaño de la unidad agropecuaria que están formadas por parcelas pequeñas y dispersas.

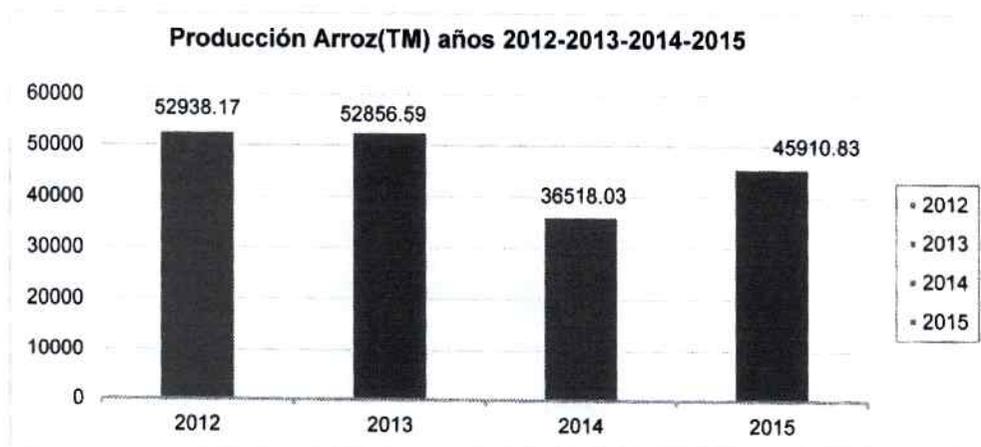
El sector agrícola la provincia de Sechura está integrado por 04 Sectores: Comisión de Usuarios del Sector Hidráulico Margen Izquierda COUMMI; Comisión de Usuarios del Sector Hidráulico Margen Derecha - COUMAD ; Comisión de Usuarios del Sector Hidráulico San Andrés - COUSA; Comisión de Usuarios del Sector Hidráulico Parte Alta - COUPAL; operados por la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico de Sechura; que comprenden un total de 11,768.00 usuarios; con 23,672.00 predios de los cuales 21,971.00 tienen licencia de agua; y una superficie total de 12,075.49 Has.

CUADRO N° 09.- ÁREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN DE ARROZ PROVINCIA SECHURA

Indicadores	Valor Histórico / Años			
	2012	2013	2014	2015
Producción de Arroz (TM) (Nacional)	3043305	3046773	2896613	3124137
Área Cultivada de Arroz (Has) (Provincia)	6107,49	6092,84	4167,12	5497,36
Producción de Arroz (TM) (Provincia)	52938,17	52856,59	36518,03	45,910,83

Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura

GRAFICO N° 04. AREA CULTIVADA Y PRODUCCION DE ARROZ PROVINCIA DE SECHURA





1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA

La producción de arroz en la provincia de Sechura, del año 2012 con un área cultivable de 6107.49 Has., al año 2015 con un área cultivable 5497.36 Has., la producción ha decrecido en un 13 %.

CUADRO N° 10.- ÁREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN DE MAÍZ PROVINCIA DE SECHURA

Indicadores	Valor Histórico / Años			
	2012	2013	2014	2015
Producción de Maíz (TM) (Nacional)	1392972	1364663	1227562	1434289
Área Cultivada de Maíz (Has.) (Provincia)	896,16	1318,61	1047,5	1186,41
Producción de Maíz (TM.) (Provincia)	4480,8	6593,05	5237,95	5932,05

Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura

GRAFICO N° 05. AREA CULTIVADA PRODUCCION DE MAIZ PROVINCIA DE SECHURA

Producción de Maíz (TM) Años 2012-2013-2014-2015



La producción de Maíz en la provincia de Sechura, del año 2012 con un área cultivable de 896,16 Has., al año 2015 con un área cultivable 1186,41, Has., la producción ha crecido en un 32.35 %.

CUADRO N° 11.- ÁREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN DE ALGODÓN PROVINCIA SECHURA

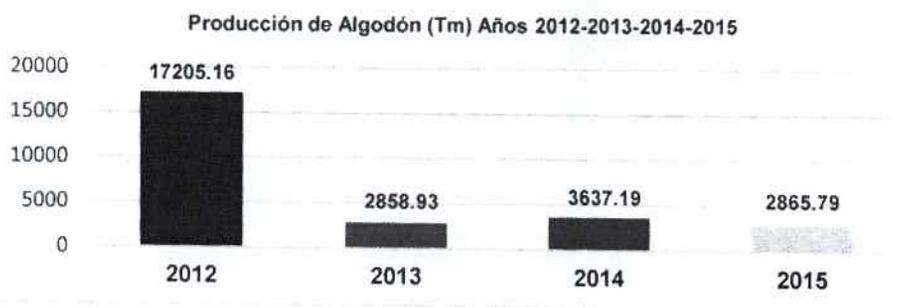
Indicadores	Valor Histórico / Años			
	2012	2013	2014	2015
Producción de Algodón (TM) (Nacional)	110954	82623	92471	70208
Área Cultivada de Algodón (Has.) (Provincia)	1756,06	291,8	537,94	262,5
Producción de Algodón (TM) (Provincia)	17205,16	2858,93	3637,19	2865,79

Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura



1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA

GRAFICO N° 06. AREA CULTIVADA PRODUCCION DE ALGODÓN PROVINCIA SECHURA



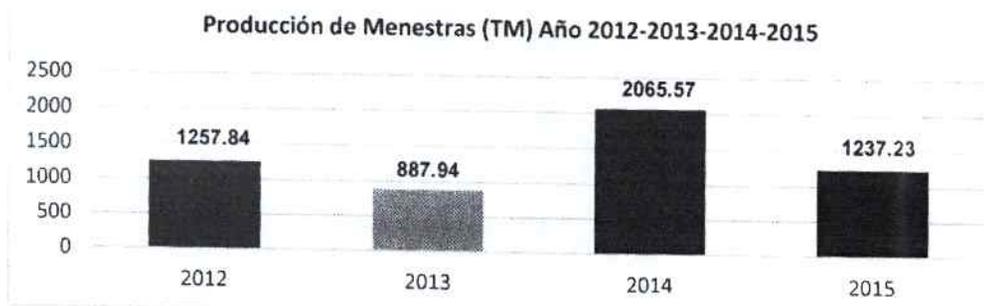
La producción de Algodón en la provincia de Sechura, del año 2012 con un área cultivable de 1756,06 Has., al año 2015 con un área cultivable 262,5 Has., la producción ha decrecido en un 83.34 %.

CUADRO N° 12.- ÁREA CULTIVADA: PRODUCCIÓN DE MENESTRAS PROVINCIA SECHURA

Indicadores	Valor Histórico / Años			
	2012	2013	2014	2015
Producción de Menestras (TM.) (Nacional)	106900	102300	101300	99700
Área Cultivada de Menestras (Has.) (Provincia)	419.28	295.98	688.74	412.41
Producción de Menestras (TM.) (Provincia)	1257,84	887,94	2065,57	1237,23

Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura

GRAFICO N° 07. AREA CULTIVADA PRODUCCION DE MENESTRAS PROVINCIA SECHURA



La producción de Menestras en la provincia de Sechura, del año 2012 con un área cultivable de 419.28 Has., al año 2015 con un área cultivable 412.41Has., la producción ha decrecido un 1.63 %. Deducimos que el área cultivada y la producción son constantes.





1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA

1.4.2. SECTOR PESCA

En Sechura existen aproximadamente 15,000 pescadores artesanales y un aproximado de 3,600 embarcaciones artesanales que se dedican a la extracción de especies del mar para el comercio de pescado fresco. Sechura y Vice son los distritos donde predomina la actividad pesquera, siendo Vice el distrito con la mayor flota pesquera de la provincia⁴. En los últimos años se ha perdido participación en ésta actividad económica como consecuencia de factores, como es la depredación de los recursos marítimos, el cambio climático, explotación de petróleo lo que ha conllevado a la constante veda en la pesca de productos hidrobiológicos.

Asimismo existen empresas relacionadas a la producción en diferentes productos pesqueros, para el año 2015 la actividad predominante fue la Producción de Harina de Pescado; a nivel nacional se produjo un total de 839 703 TM de los cuales 2.46% o 20 646 TM se produjeron en puertos de Bayovar y Parachique, y menor rango se encuentra la producción de curado de pescado y mariscos con un total de 679 TMB lo que representa el 5. 41% de la producción nacional. Otras actividades relacionadas a la Pesca encontramos la producción de aceite crudo y pescado y el enlatado de pescado y mariscos que representa el 2.65% y 2.62% de la producción nacional el año 2015.



La Bahía de Sechura se extiende por unos 100 Km., del litoral entre Punto Gobernador al Norte y la Punta Aguja al Sur; comprende gran parte del territorio de los distritos de Sechura, Vice. La Bahía de Sechura es una de las más productivas y biodiversas del país porque existe el itiofoclon que se caracteriza por la presencia de los huevos y larvas de

⁴ Oficina de Pesca - MPS 2016





1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA

"anchoveta" *Engraulis ringens*, y engraulidos, también larvas de Scinenidae, Blenniidae, Labrisomidae, Athemiidae, Paralichthyidae, entre otros. Según IMARPE (2006) ésta reporta como riqueza específica 23 especies como *Engraulis ringens* "anchoveta", *Dosidicus gigas* "pota", *loligo gahi* "calamar gigante", *sardinops sagax sagax* "sardina".

1.4.3. SECTOR ACUICULTURA

Actividad muy importante en la región, ha ido en ascenso en los últimos años, hacia el 2010 los mayores valores de extracción en el país se registraron en las zonas de repoblamiento de Parachique (96.5%), llegando el desembarque artesanal a 75 395,6 tn. Actualmente en Sechura, donde se ha potencializado el trabajo con la concha de abanico existen diferentes empresas con concesiones para ejercer la actividad productiva de la maricultura en nuestro litoral marino. Existe demanda internacional por este producto, que ha propiciado la migración de personas a esta provincia para dedicarse a la comercialización de concha de abanico. Esta actividad se viene ordenando para evitar la pérdida de bancos naturales de otras especies marinas en el litoral de Sechura.

BIODIVERSIDAD MARINA DE LA BAHÍA DE SECHURA

Banco natural de conchas de abanico en Caletas: Chulliyachi, Palo Parado, Matacaballo, Constante, Las Delicias, Parachique y Puerto Rico.
Pesca Artesanal de calamar común en Caleta Las Delicias y Parachique.
Banco natural de "caracol babosa" (<i>Synumcymba</i>) en Caletas: Constante, Las Delicias, Parachique, Puerto Rico. "Caracol negro" (<i>Stramonitachocolata</i>) en Matacaballo.
Banco natural "caracol pina" (<i>Hexaplexbrassica</i>) y "caracol rosado" (<i>Bursa ventricosa</i>) en Caletas: Palo Parado, Matacaballo, Constante, Las Delicias, Parachique y Puerto Rico.
Pesca de langostino en Caletas: Constante , Las Delicias, Parachique.
Área de extracción de Macroalgas entre Caleta Parachique y Puerto Rico.
Área de pesca artesanal (chula, cabinza, cachema, lisa, y chita) entre Matacaballo y Palo parado, frente a las Caletas San Pedro, Chulliyache y Parachique
Banco natural de pulpo , Caletas: Constante, Las Delicias, Parachique y Puerto Rico.





1.4. SISTEMA PRODUCTIVO DE SECHURA

1.4.4. SECTOR MINERÍA

FOSFATOS DE BAYOVAR.-

La Mina Fosfatos Bayóvar, ubicada en el desierto de Sechura, provincia de Sechura - Piura, a 60 km., al Sur Este de la capital provincial. Bayovar es considerado el décimo mayor depósito de fosfatos en el mundo. El objetivo principal de la mina es la extracción y concentración del yacimiento de fosfato.

Actualmente la Compañía Vale do Río Doce (CVRD) de Brasil explota la producción comercial de roca fosfórica; con una capacidad de producción de 3.9 millones de toneladas anuales, en un área concesionada de 74 059 hectáreas y un potencial de 283 000 000 TM. Las inversiones de Miski Mayo en su complejo productivo de fosfatos en Bayóvar alcanzaron los US\$ 14,8 millones en enero-agosto de 2015, lo que supuso un 85,4 por ciento más respecto de similar período del año anterior. Cabe señalar que la empresa tiene previsto ampliar su capacidad de producción de 4,0 millones de toneladas de roca fosfórica al año hasta 5,8 millones de toneladas en un horizonte temporal que va hasta el año 2044.

*En salmuera líquida existe un potencial de 2 979 300 000 TM. En yeso su potencial es de 240 000 TM. En conchuela su potencial de 42 400 000 TM.

Existe otro proyecto en camino, especialmente el de Fosfatos Pacífico (Cementos Pacasmayo) que empezó a funcionar en julio de 2015 para llegar a fines de 2015 con una inversión total de US\$ 300 millones. Las exportaciones de este mineral no metálico ya se constituyen en el segundo producto más importante en la cartera exportable de Piura, alcanzando en el año 2015 envíos del orden de los US\$ 350 millones.

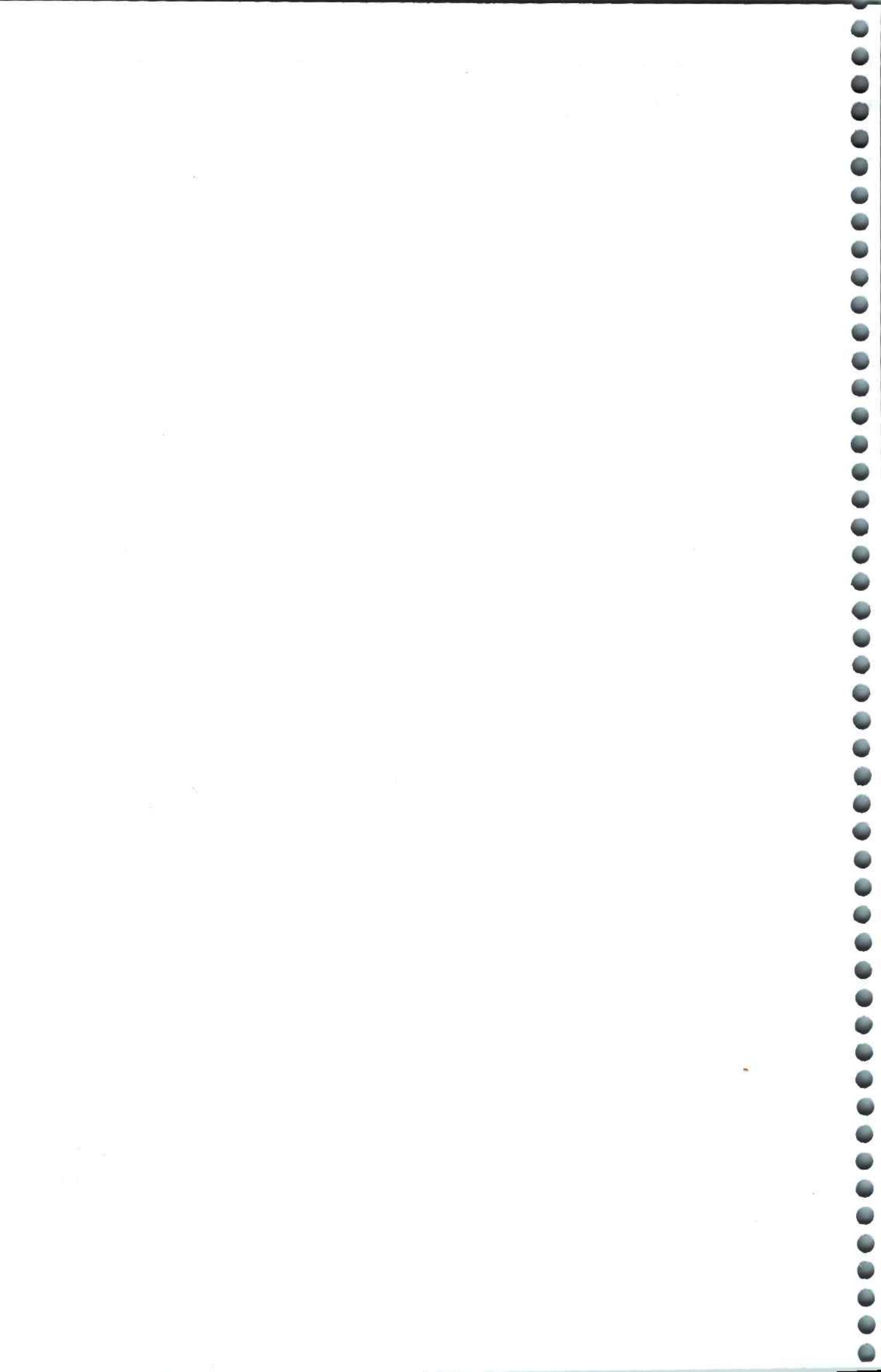
HIDROCARBUROS.-

La explotación petrolera abarca el litoral marino costero de la provincia de Sechura. En el Cerro Illescas de Bayovar pasando por la caleta Puerto Rico se ubican las instalaciones del Oleoducto de PETROPERU, para lo cual existe un desembarcadero o puerto de embarque del petróleo el mismo que ha adaptado las instalaciones de las tuberías de petróleo llegando directamente a los barcos cargueros.

La cuenca con yacimientos de petróleo y gas en el departamento viene dada por la cuenca Talara y Sechura; en Sechura las empresas exploradoras han descubierto un gran potencial de gas.

*Fuente: Departamento de Estudios Económicos de la Sucursal Piura del BCRP





1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

1.5.1 EDUCACIÓN.

En la Provincia de Sechura al año 2017 hay un total 23, 743 estudiantes en Instituciones Educativas Públicas y Privadas concentrándose el 47.7% en el nivel primario, el 26.9% nivel secundario y 25.45% nivel inicial; existe un total de 1, 175 aulas en donde 1,141 docentes imparten conocimientos en los tres niveles educativos.

CUADRO N°13. INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA PROVINCIA DE SECHURA

Institución Educativa (I.E.)	Inicial	Primaria	Secundaria	Básica Alternativa CEBA	Técnico Productiva CETPRO	Superior Tecnológica - IST
SECHURA	66	45	21	1	2	1
BELLAVISTA DE LA UNION	4	5	2	0	1	0
BERNAL	16	12	2	0	1	0
CRISTO NOS VALGA	8	6	2	0	0	0
VICE	25	13	4	0	0	0
RINCONADA LLICUAR	8	3	1	0	0	0
Total	127	84	32	1	4	1

Fuente.- ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia

CUADRO N° 14. INSTITUCIONES INICIALES PÚBLICAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	34	7	2380	101	94	3	111	10
BELLAVISTA DE LA UNION	2	1	184	24	8	2	8	3
BERNAL	10	3	349	42	18	2	26	4
CRISTO NOS VALGA	8	0	271	0	13	0	18	0
VICE	21	0	1137	0	43	0	65	0
RINCONADA LLICUAR	7	0	214	0	9	0	12	0
Total	82	11	4535	167	185	7	240	17

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

No existen instituciones de nivel inicial en las zonas Rurales de Cristo nos Valga, que son en gran parte nuestro desierto. El 88% de las I.E de nivel inicial se ubican en las zonas urbanas y solamente un 12% en zonas rurales.





1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

CUADRO N° 15. INSTITUCIONES INICIALES PRIVADAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	25	0	1133	0	71	0	72	0
BELLAVISTA DE LA UNION	1	0	30	0	3	0	3	0
BERNAL	3	0	98	0	6	0	7	0
CRISTO NOS VALGA	0	0	0	0	0	0	0	0
VICE	4	0	108	0	5	0	7	0
RINCONADA LLICUAR	1		5	0	1	0	1	0
Total	34	0	1374	0	86	0	90	0

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

Para el distrito de Vice falta asignar más docentes para el nivel inicial.

No existen instituciones privadas de nivel inicial en zonas rurales.

CUADRO N° 16. INSTITUCIONES PRIMARIAS PÚBLICAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	14	6	4849	134	159	7	156	36
BELLAVISTA DE LA UNION	2	2	375	25	14	2	14	12
BERNAL	6	3	767	60	29	4	43	17
CRISTO NOS VALGA	4	2	417	90	15	4	27	12
VICE	7	2	2000	56	73	3	77	11
RINCONADA LLICUAR	2	0	312	0	15		14	0
Total	35	15	8720	365	305	20	331	88

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

En las zonas rurales de Sechura y Cristo nos Valga, donde funcionan los Escuelas unitarias de nivel primario son pocos profesores y pocos alumnado.



1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

CUADRO N° 17. INSTITUCIONES PRIMARIAS PRIVADAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	25	0	1696	0	116	0	131	0
BELLAVISTA DE LA UNION	1	0	80	0	5	0	5	0
BERNAL	3	0	167	0	13	0	12	0
CRISTO NOS VALGA	0	0	0	0	0	0	0	0
VICE	4	0	276	0	19	0	24	0
RINCONADA LLICUAR	1	0	17	0	4	0	5	0
Total	34	0	2236	0	157	0	177	0

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

El 100% de IE primarias privadas están en la Zona Urbana, no existen instituciones de nivel primario en zona Rural

CUADRO N° 18. INSTITUCIONES SECUNDARIAS PÚBLICAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	7	0	2858	0	133	0	83	0
BELLAVISTA DE LA UNION	2	0	282	0	15	0	11	0
BERNAL	1	0	483	0	22	0	12	0
CRISTO NOS VALGA	2	0	319	0	23	0	13	0
VICE	3	0	1217	0	54		37	0
RINCONADA LLICUAR	1	0	225	0	8	0	5	0
Total	16	0	5384	0	255	0	161	0

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

El 58.8% del alumnado de nivel secundario, se concentra en la Capital de la Provincia. En los distritos de Bernal y Rinconada Llicuar hace falta infraestructura educativa (Aulas).





1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

CUADRO N° 19. INSTITUCIONES SECUNDARIAS PRIVADAS PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	14	0	899	0	108	0	61	0
BELLAVISTA DE LA UNION	0	0	0	0	0	0	0	0
BERNAL	1	0	61	0	13	0	5	0
CRISTO NOS VALGA	0	0	0	0	0	0	0	0
VICE	1	0	42	0	5	0	5	0
RINCONADA LLICUAR	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	16	0	1002	0	126	0	71	0

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

No existen Instituciones educativas estatales ni privadas de nivel secundario en las zonas rurales.

CUADRO N° 20. INSTITUCION SUPERIOR TECNOLOGICA PROVINCIA SECHURA AÑO 2017

DISTRITO	IE		ALUMNOS		DOCENTES		SECCIONES	
	U	R	U	R	U	R	U	R
SECHURA	1	0	216	0	16	0	8	0

Dónde: U: Ubicados en área Urbana

R: Ubicados en área rural

Fuente: ESCALE- Estadística de la calidad Educativa –MINEDU, Censo 2017. Elaboración: Propia.

Existe el Instituto Superior Tecnológico Ricardo Ramos Plata que cuenta con 216 alumnos, 16 docentes y 8 secciones de estudios.

1.5.2. SALUD

Para el año 2017 respecto a la infraestructura de Salud en la provincia de Sechura, se cuenta con 18 Establecimientos: 04 Centros de Salud, distribuidos en los distritos de Vice, Bellavista de La Unión, Bernal y Sechura respectivamente, 14 Puestos de Salud distribuidos 02 en el distrito de Cristo Nos Valga, 04 en Vice, 01 en Bellavista de la Unión, 01 en Rinconada Llicuar y 06 en el distrito de Sechura.

Con respecto a la población atendida en los establecimientos de Salud en la Provincia de Sechura, al año 2012 había un total de 74430 personas que se atendían en estos centros. Dada el limitado acceso de la población a servicios de salud en el ámbito de la provincia



1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

se pretende mejorar los servicios de salud a través de un Establecimiento de Salud Estratégico de Sechura (Hospital).

Cuadro N° 21. Establecimientos de Salud en la Provincia de Sechura

Distritos	Hospital	Instituto	Centro de Salud	Puesto de Salud
CRISTO NOS VALGA	0	0	0	2
VICE	0	0	1	4
BELLAVISTA DE LA UNIÓN	0	0	1	1
RINCONADA LLICUAR	0	0	0	1
BERNAL	0	0	1	0
SECHURA	0	0	1	6
Total Provincia	0	0	4	14

Fuente: MINSA - Ministerio de Salud - Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD)

Cuadro N° 22. ENFERMEDADES COMUNES EN DISTRITO DE SECHURA

ENFERMEDADES	AÑOS				
	2013	2014	2015	2016	2017
DENGUE	0	13	253	2358	790
DIABETES MELITUS	106	181	186	346	330
IRA	13570	12654	7899	8557	7036
EDA	1694	2845	1557	1826	1621
TBC	4	1	2	3	8
ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	106	181	186	346	330
DESNUTRICION CRONICA	7.6 (2010)				

Fuente: Oficina Estadística CLAS Sechura

Del cuadro de enfermedades descritas observamos que el IRA y EDA son predominantes y persisten cada año e incluso muestran un incremento. Así mismo la diabetes se ha incrementado durante el año 2016 con un ligero decrecimiento en el año 2017.



1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

CUADRO N° 23. TASA DE MORTALIDAD GENERAL, INFANTIL Y DE NATALIDAD GENERAL

AÑO	Población	Nacimientos	Tasa de Mortalidad General		Tasa de Mortalidad Infantil		Tasa de Natalidad Infantil	
			N°	Tasa por 1000	N°	Tasa por 1000	N°	Tasa por 1000
2013	40506	1132	77	1.901	4	3.534	1132	27,94
2014	41734	1202	106	2.54	2	1.684	1201	28,78
2015	42974	1258	103	2.397	2	1.584	1255	29,2
2016	41312	1087	120	2.908	8	5.676	1057	25,59
2017	43648	1009	117	2.881	8	5.946	1099	25,18

Fuente: Oficina Estadística CLAS Sechura

Las tasas de mortalidad general, de mortalidad infantil y de natalidad infantil en el año 2017 son de 2.881, 5.946 y de 25.18 por mil., se observa que en el año 2016 se produjo una mayor cantidad de fallecidos y de nacidos.

1.5.3. RECREACIÓN Y DEPORTE

El Fútbol, en la Provincia de Sechura como en otras provincias es el principal deporte practicado y toda la infraestructura construida en todo el ámbito, facilita su práctica, además de las otras disciplinas como es el caso del vóley y del básquet, los cuales son practicados con menores niveles organizacionales. En algunos distritos de la provincia, funcionan ligas distritales de fútbol, todas ellas conformantes del sistema establecido por la Asociación Deportiva de Fútbol Profesional que organiza los certámenes Copa Perú. El fútbol profesional y también el amateur exige una infraestructura adecuada para ello encontramos los principales estadios de la Provincia:

Cuadro N°24. Principales Estadios en la Provincia de Sechura

N°	Nombre de Estadio	Ubicación	Capacidad Personas	Propietario
01	Estadio Sesquicentenario	Sechura	8,000	Municipalidad de Sechura
02	Estadio de Bernal	Bernal	6,000	Municipalidad de Bernal
03	Estadio 24 de Setiembre	Bellavista de la Unión	3,000	Municipalidad de Bellavista de La Unión.
04	Estadio Municipal	Cristo Nos Valga	1500	Municipalidad de Cristo Nos Valga
05	Estadio Municipal	Rinconada Llicuar	1500	Municipalidad de Rinconada Llicuar

Fuente: Subgerencia Educación, Cultura y Deportes - MPS





1.5. SISTEMA EQUIPAMENTAL

1.5.4. ENTIDADES BANCARIAS Y FINANCIERAS.

En la Provincia de Sechura el sistema bancario y financiero capta ahorros y coloca créditos de los clientes entre ellos personas naturales y jurídicas. Los bancos privados que se enumeran en el cuadro siguiente, son sucursales y en mayor parte agencias, que extienden sus servicios de acuerdo a la dinámica económica de la región. Piura, Sullana, Talara y Sechura tienen una mayor presencia bancaria y financiera atendiendo a las grandes empresas y sobre todo a personas y MYPES.

CUADRO N° 25. ENTIDADES BANCARIAS DE SECHURA

N°	NOMBRE	TIPO ENTIDAD
1	BANCO AZTECA	BANCO
2	BANCO DE CRÉDITO	BANCO
3	CMAC PAITA	CM
4	CMAC PIURA	CM
5	CMAC SULLANA	CM
6	EDPYME MARCIMEX S.A.	EDP
7	EDPYME RAÍZ	EDP
8	FINANCIERA CONFIANZA	FINANCIERA
9	INVERSIONES LA CRUZ	EDP
10	MI BANCO	BANCO
11	BANCO DE LA NACIÓN	BANCO ESTATAL

FUENTE: Sistema Sayhuite



1.6. SISTEMA PATRIMONIAL Y CULTURAL DE SECHURA

La provincia de Sechura cuenta con riquezas turísticas de contenido histórico, cultural y social, tradiciones y paisajes. Su capital natural, se sustenta en la presencia de un gran potencial para el turismo, nuestra provincia tiene historia, encierra cultura, se convierte en un atractivo para el propio y el foráneo. Entre los atractivos turísticos, tenemos:

Templo San Martín de Tours: Joya arquitectónica de la época colonial, este recinto

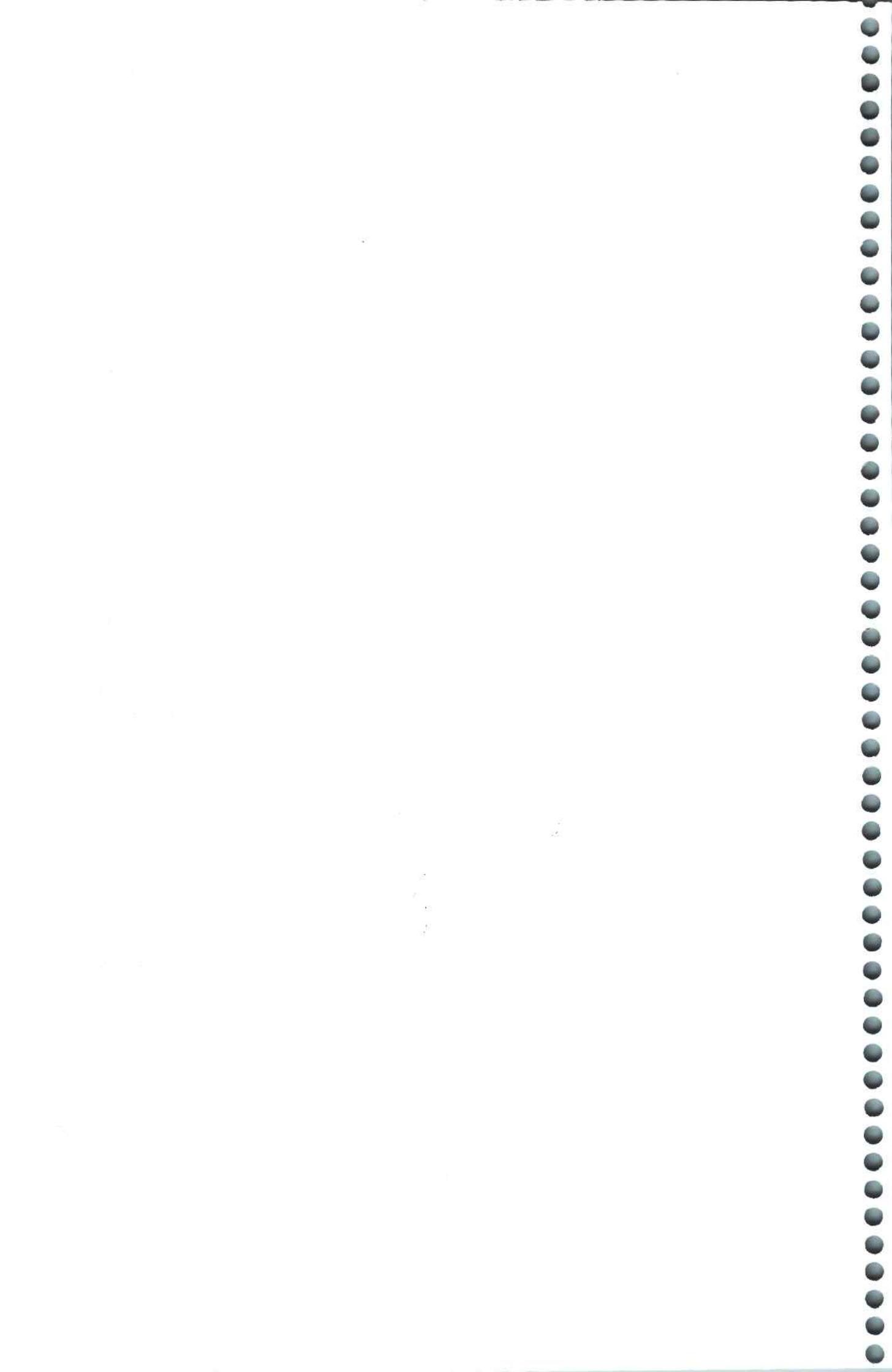


religioso data de 1760, comenzado posiblemente los trabajos 30 años atrás. Según los archivos arzobispales de Lima se cita la fecha 30 de mayo de 1778 como el día en que la iglesia fue bendecida, consagrada y pontificada por monseñor Pedro José Barroeta, tras haberse trabajado por casi 50 años, declarada Monumento Histórico Colonial por Ley N° 10278 del Congreso de la República. El estilo que caracteriza a la iglesia, es el Barraco Tardío a inicios del

siglo XVIII, se aprecian torres de hasta 44 metros de altura, debajo existe una red de túneles, el templo tiene 12 metros de largo por 32 de ancho, al interior sobresale el púlpito tallado en madera, así como el altar mayor hecho a mano con troncos de árbol y aún se aprecian algunos balcones que en el pasado fueron utilizados por las personas más distinguidas del lugar, que asistían a misa de manera discreta, según detalla el Arzobispado de Piura.

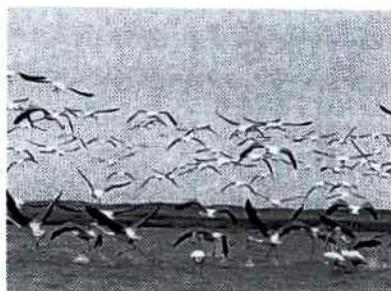
Complejo Arqueológico de Chusis.- Situado en el caserío del mismo nombre, está situado a 4km al norte de Sechura, sobre una extensa plataforma donde las actuales viviendas ocupan una parte importante del área arqueológica, en el existe un salón donde se exhiben restos cerámicos y humanos y animales, extraídos de los cementerios de la zona. En la superficie sobresale un montículo en la cual está construida una capilla en cuya base asoman estructuras de lo que podía haber sido un santuario pre-inca. Aquí encontramos la Tumba del Señor de Chusis, arquitectura ceremonial, arquitectura doméstica, cerámica, etc.





1.6. SISTEMA PATRIMONIAL Y CULTURAL DE SECHURA

Desierto de Sechura: De aproximadamente 127,550 Has. Es una gruesa capa de arena que forma médanos y cubre todo el desierto. El fenómeno de las dunas no se observa en la parte sur por su proximidad al mar y a causa de las brisas marinas que arrastran las arenas al interior, dejando los tablazos desprovistos de dunas. Estas aparecen a unos 50 Km. tierra adentro y sólo el Río Piura en su curso alto, le sirve de gran barrera.



Manglar de San Pedro: ubicado en el distrito de Vice y a 10 km de Sechura, en dirección Noroeste, en el distrito de Vice, con un ecosistema muy impresionante y con una zona de vida, constituida por el espejo de agua, pequeñas islas, áreas fangosas donde se encuentran diversidad de especies. Se puede practicar el camping.

Museo Etnológico: ubicado en Monasterio Sagrado Corazón de Jesús de las Madres Benedictinas. En él, se exhiben objetos culturales que identifican a la jurisdicción de Sechura, relacionados con la historia arqueológica, costumbres y religión desde la prehistoria hasta la actualidad.



Estuario de Virrila: Único en su género en el país ubicado a 40 km. al sur de Sechura, tiene una extensión de 7,000 has, de las cuales 1,350 forman el espejo de agua y 5,700 has, forman el desierto súper árido. Su extensión aproximada es de 25 Km., el relieve es mayormente plano con ligeras ondulaciones o dunas. Cuenta con una gran variedad de especies hidrobiológicas que a su vez alimentan a diversas aves acuáticas y migratorias. Habitación natural de aves. El Estuario es la depresión más baja de Sudamérica.

Yerba Blanca: Oasis en medio del desierto. Situada en medio de una ciudad de arena, este espacio mágico natural y silencioso se respira la tranquilidad de los animales y el discurrir armonioso del agua de sus lagunas. Oasis en medio del desierto, donde abundan flamencos, se pueden hacer camping, motocross y otros deportes.





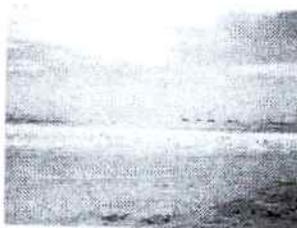
1.6. SISTEMA PATRIMONIAL Y CULTURAL DE SECHURA

Playas



Matacaballo.- Es una playa amplia de arena clara, es ideal para veranear y acampar, está ubicada a 11 Km., 15 min. al Suroeste. Cuenta con un pequeño muelle de fierro. La mayor actividad es la extracción de pulpo caracol, mero, calamar, pota y otras especies hidrobiológicas. La playa es amplia, limpia de arena blanca. Es ideal para veranear y acampar.

Constante.- Caleta de playa amplia con desembarque de productos hidrobiológicos, ubicada a 14 Km. al Oeste de Sechura y al Sur de la Caleta Matacaballo. Se extrae la guitarra, muy rica y cotizada en diferentes lugares del Perú, con el cual se preparan platos como el famoso "ceviche de guitarra" tortilla de guitarra y guitarra aliñada.



Chulliyachi.- Ubicado a 8 kilómetros al oeste de la ciudad, al lado sur de los manglares de San Pedro. Playa de aguas cristalinas, arena blanca y sol ardiente. En esta pequeña caleta, también se aprecia las embarcaciones de los pescadores que salen desde tempranas horas a realizar su faena. El lugar es ideal para hacer camping.

Las Delicias.- Playa de aguas semi-tranquilas, existe desembarcadero artesanal, pesca industrial, distancia/tiempo de la capital provincial Sechura: 21 Km. / 20 min. (Suroeste)



Playa Blanca.- Desde la parte alta se tiene un paisaje espectacular, donde se puede observar la curva de un acantilado que poco a poco está siendo carcomido por el mar. En esta zona, la mayor parte de la población se dedica a la pesca.



1.6. SISTEMA PATRIMONIAL Y CULTURAL DE SECHURA



tentados por la aventura.

Playa Reventazón.- Se encuentra a una altitud de 5 metros de altura sobre el nivel del mar; así llamada por la violencia con la que el océano se abalanza en contra de esos desolados arenales. Puede ser aprovechada por los tablistas, la presencia de relictos de barcos encallados a poca distancia de la costa constituye una advertencia a quienes se sientan

La Tortuga.- Esta caleta, se encuentra entre la Punta Cenizo en dirección SW, hasta la Punta Tortuga en dirección SE, donde se inicia el tramo accidentado de unos 4 Km de acantilados rocosos y de barrancos, que despiden muchos bajos y hendiduras rocosas, hasta unos 400 metros de la playa, terminando en Punta Gobernador. La extensión del litoral donde operan los pescadores es de 2 Km. con una playa de 150 metros. El mejor fondeadero está en 10 - 15 Bz a 500 metros de la Playa con fondo arenoso.

Circuito Illescas.- Conjunto de Playas Vírgenes como: Punta Shode, Las Loberas, Nunura, Avic, etc. La península es de relieve accidentado, que se adentra en aguas del océano Pacífico y da lugar a una gran extensión de costas de formas variadas oscuras acantilados con escollos, playas arenosas rocosas y de pedregullo, que constituyen ensenadas, caletas, islotes y puntas rocosas con barrancos



de hasta 40 metros de altura. En el litoral de la península destacan algunos accidentes entre ellos la punta Aguja, playa Tantalean, punta Charao, playa Nunura, punta Shode, playa punta Shode, punta El Faro, punta La Lobería, punta Nac, punta Tur, playa Nac, punta Nacupio, punta Negra y playa Almiros.

Lagunas de Ramón y Ñapique.- Espejo de Agua con una Superficie de 16 km². Espejo de agua con una superficie de 16 km es una reserva natural del río Piura. Se puede practicar la pesca, camping, competencias náuticas de balsa y motor, etc.

Sechura Noble y Generosa, Desierto de Riquezas Energéticas y Naturales. Existen otros lugares, por conocer y de gran riqueza natural que son considerados zonas vírgenes y que sólo son de conocimiento de los lugareños y de algunos cuantos conocedores.



1.6. SISTEMA PATRIMONIAL Y CULTURAL DE SECHURA

COSTUMBRES DE LA PROVINCIA

Las Festividades Religiosas.- en cada uno de los distritos convoca a un gran número de visitantes, sobre todo a los que han migrado hacia ciudades como Piura y Lima, la fiesta más importante de Sechura: San Martín de Tours. Asimismo, las fiestas costumbristas como los carnavales de Bernal, son ya de conmemoración de tipo regional. Solamente en la ciudad capital de la provincia, existen 97 festividades religiosas a lo largo del año. Entre las más atractivas tenemos: Fiestas de Reyes, Semana Santa, Las Tres Cruces, Señor de la Ascensión, San Pedro, Virgen del Carmen, San Jacinto Forastero, Virgen de la Luz, Virgen de las Mercedes, Señor de los Milagros, Velaciones, San Martín de Tours, Fiesta Patronal Niño Dios, Fiestas Patronales al igual que en los distritos de la Provincia.

GASTRONOMÍA DE LA PROVINCIA

Los platos Sechuranos en su mayoría son a base mariscos, de pescado fresco o salpreso, acompañados de aceitunas, las pasas y plátano maduro (plátano de freír), un claro ejemplo la sopa de novios tiene, pasas y aceitunos, la causa Sechurana tiene rodajas de plátano, yuca, camote y choclo. Entre los platos más típicos tenemos: el Ajicito de Junta, la mala rabia, frito, la causa Sechurana, ceviche de guitarra, rayita aliñada, aguadito de lisa, lisas asadas, pepián de liza, pasado por agua, morena o cabrillón.



Mala Rabia



Frito



Ají de junta





1.7. MODELO ACTUAL DEL TERRITORIO

La provincia de Sechura posee un territorio de 6,369.93 Km², que equivale al 24.6% departamento de Piura, conformado administrativamente por 06 distritos cuya población se concentra en Sechura (57 %) Vice (19 %) Bernal (9 %) y el resto en menor medida corresponde a Bellavista de la Unión, Cristo Nos Valga y Rinconada Llicuar.

Las planicies de los 6 Distritos se ven influenciadas por la presencia del río Piura que forma la Laguna de Ramón, Laguna de Ñapique, Estuario de Virrila, bosques húmedos (manglares) y el valle agrícola, Sin embargo en periodos lluviosos en tiempos del Fenómeno del Niño la provincia se vuelve vulnerable a inundaciones.

Sechura es una provincia, con ingentes recursos naturales, sobre el cual se basa su economía. La actividad económica Agricultura está integrado por 04 sectores que comprenden un aproximado de 12 000 has. cuya producción mayormente se concentra en los cultivos de arroz, algodón, maíz y menestras; referente a la pesca en el año 2015 la producción de harina de pescado así como la producción de aceite crudo y pescado y el enlatado de pescado y mariscos disminuyó notablemente representando a la fecha un aproximado del 2.5% del total nacional. La acuicultura ha ido en ascenso en los últimos años, hacia el 2010 los mayores valores de extracción en el país se registraron en las zonas de repoblamiento de Parachique (96.5%) siendo el responsable del 70% de la exportación a nivel nacional. Existe una alta demanda internacional a Unión Europea EE.UU y China por este producto, lo cual ha propiciado la migración de personas a esta provincia para dedicarse a la producción de concha de abanico. Así mismo se viene impulsando la actividad turística cuyo potencial de desarrollo viene dado por la existencia de sus playas, humedales desde La Tortuga en Vice por el Norte hasta Punta Gobernador en Sechura en el Sur. Sobresalen también el Médano Blanco, Zona Illescas, la Iglesia San Martín de Tours, Museo de Sitio de Chusis, Museo de Sitio de Monasterio, Lagunas, Manglares de San Pedro, Chilliyache, Estuario de Virrila. Música, danza, artesanía.

Actualmente la Compañía Vale do Río Doce (CVRD) de Brasil explota la producción comercial de roca fosfórica; con una capacidad de producción de 3.9 millones de toneladas anuales, en un área concesionada de 74 059 hectáreas y un potencial de 283 000 000 TM.



1.7. MODELO ACTUAL DEL TERRITORIO

Las inversiones de Miski Mayo en su complejo productivo de fosfatos en Bayóvar alcanzaron los US\$ 14,8 millones en enero-agosto de 2015, lo que supuso un 85,4 por ciento más respecto de similar período del año anterior. Cabe señalar que la empresa tiene previsto ampliar su capacidad de producción de 4,0 millones de toneladas de roca fosfórica al año hasta 5,8 millones de toneladas en un horizonte temporal que va hasta el año 2044.

La explotación petrolera abarca el litoral marino costero de la provincia de Sechura. En el Cerro Illescas de Bayovar pasando por la caleta Puerto Rico se ubican las instalaciones del Oleoducto de PETROPERU, para lo cual existe un desembarcadero o puerto de embarque del petróleo el mismo que ha adaptado las instalaciones de las tuberías de petróleo llegando directamente a los barcos cargueros. Existen Reservas de 6.30 mlns., Tn., de Salmueras. 45 mlns., Tm de Diatomitas, 42 mlns., Tm de Calcáreos, 7.30 mlns., TM de yeso e Hidrocarburos.

Sobre la articulación territorial que existe en nuestra provincia podemos manifestar que nuestros centros poblados urbanos se encuentran interconectados y cohesionados aproximadamente un 80 %, a través de vías de comunicación. Encontramos la red vial provincial conformado por carretera nacional que atraviesa a la provincia de Sechura desde Catacaos hasta el cruce Bayóvar – Chiclayo y además la red vial vecinal que une los distritos de la provincia, caseríos y anexos. La red de integración existente en la provincia cumple la función de soporte a las actividades sociales y económicas desarrolladas por la población de Sechura.





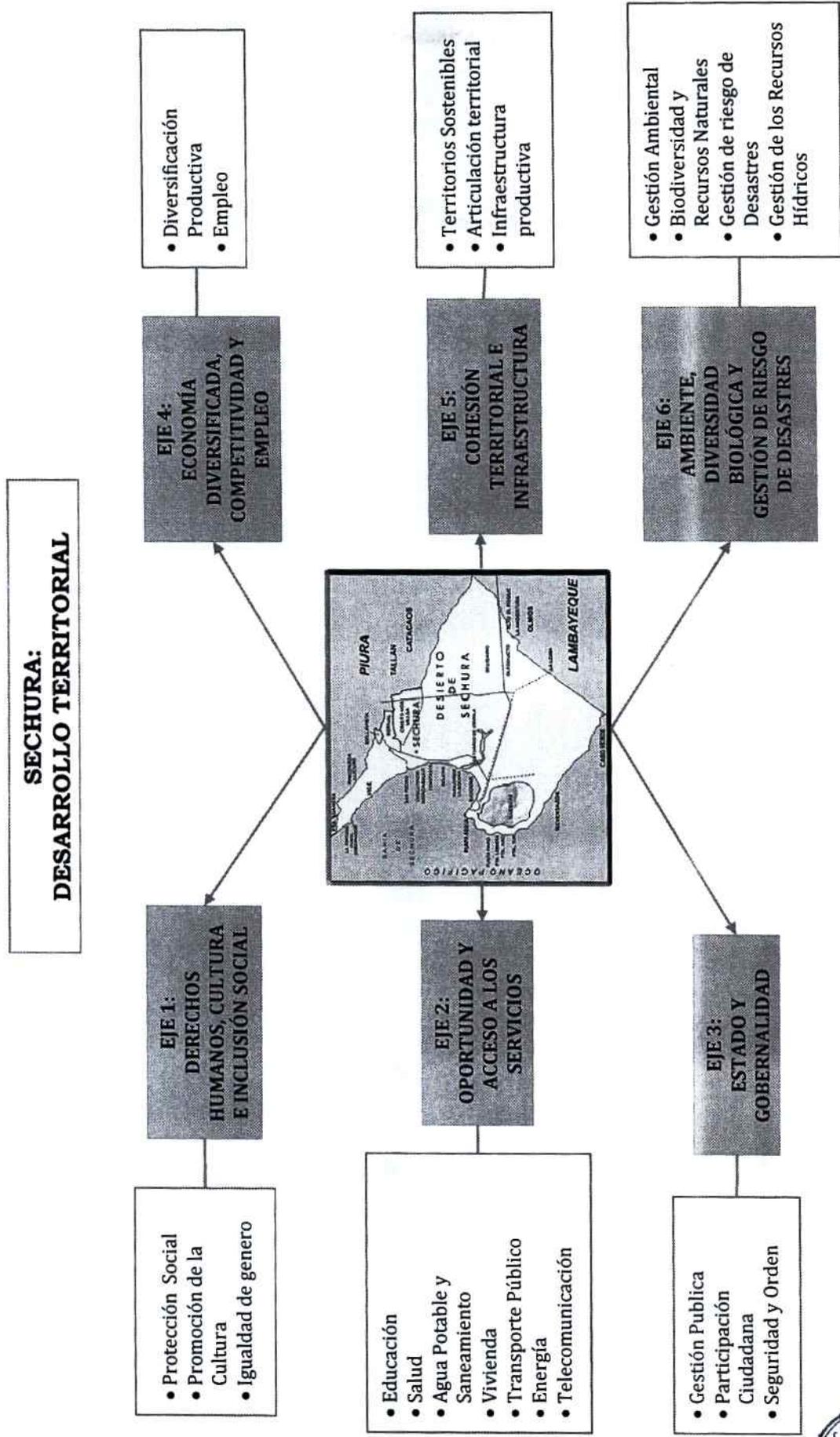
SÍNTESIS DEL ANÁLISIS PROSPECTIVO

Plan de Desarrollo Provincial Concertado
Sechura al 2021 con Prospectiva al 2030





2.1 MODELO CONCEPTUAL DE DESARROLLO





2.2. IDENTIFICACIÓN Y DEFINICIÓN DE VARIABLES ESTRATÉGICAS

Esta etapa tiene por finalidad identificar y definir las variables que son más relevantes para la construcción de escenarios futuros, definiéndose las **variables como una cualidad o característica concreta que se deriva del modelo conceptual (variables endógenas) o de las tendencias que lo impactan (variables exógenas)**. Las variables deben ser identificables, distintas unas de otras, y posibles de ser medidas a través de indicadores. Siguiendo un esquema metodológico se hizo la priorización de trece variables estratégicas seleccionadas:

N°	VARIABLES ESTRATÉGICAS
1	Protección social
2	Desarrollo de competencias de las personas para la reducción de la pobreza
3	Equidad género
4	Promoción de la Cultura
5	Educación de calidad
6	Población saludable y acceso a los servicios
7	Seguridad ciudadana
8	Gobernabilidad democrática
9	Diversificación productiva y empleo
10	Disponibilidad de infraestructura económica y de servicios
11	Calidad ambiental
12	Vulnerabilidad ante el cambio climático y desastres naturales
13	Disponibilidad y calidad de los recursos hídricos





DEFINICIÓN DE VARIABLES ESTRATÉGICAS

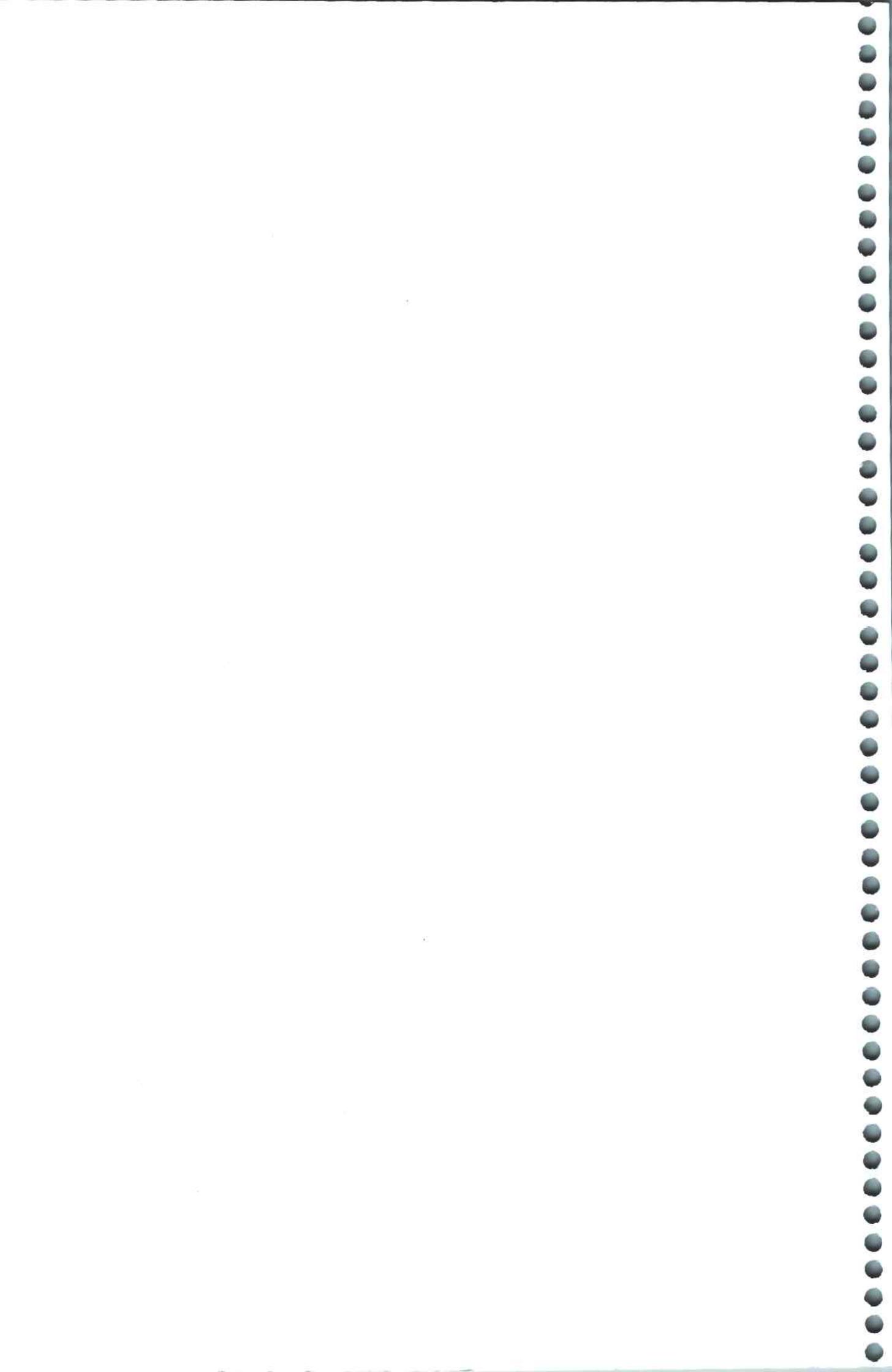
Las trece variables estratégicas seleccionadas fueron validadas en el Tercer Taller de Análisis Prospectivo, quedando definidas de la siguiente manera:

No.	Variables Estratégicas	Definición
1	Protección social	La protección social es un componente de la política social que busca, en su sentido más amplio, mantener niveles mínimos de calidad de vida para el desarrollo de las personas, con énfasis en las políticas y programas relacionados con la superación de la pobreza y pobreza extrema y el acceso a servicios sociales en la población en situación de riesgo, vulnerabilidad y abandono.
2	Desarrollo de competencias de las personas para la reducción de la pobreza	Es la capacidad de solucionar problemas de manera eficaz y eficiente en un tiempo determinado. Las personas que participan en el desarrollo pueden acceder a mejores condiciones de trabajo, de remuneración, a una mayor empleabilidad y una mejor calidad de vida. El desarrollo de calificaciones y competencias debería garantizar su capacidad para adaptarse a los cambios en las tecnologías y la organización del trabajo
3	Equidad género	Es un conjunto de ideas, creencias y valores sociales como la justicia, la igualdad y la dignidad entre distintos grupos sociales. La equidad social supone la aplicación de los derechos y obligaciones de las personas de un modo que se considera justo y equitativo, independientemente del grupo o la clase social a la que pertenezca cada persona.
4	Promoción de la Cultura	Actividades, bienes y servicios culturales: son los que desde el punto de vista de su calidad, utilización o finalidad específicas, encarnan o transmiten expresiones culturales, independientemente del valor comercial que puedan tener. Las actividades culturales pueden constituir una finalidad de por sí, o contribuir a la producción de bienes y servicios culturales.



5	Educación de calidad	La calidad es creer profundamente en el potencial de cada persona y por lo tanto implica el otorgarle a cada uno la posibilidad de un desarrollo integral profundo. La calidad de la educación implica también tener claridad de todos los factores que inciden en los procesos educativos, y saber que esos factores tienen que ser también de la máxima calidad. Lo central es que la educación podrá ser considerada de calidad en tanto nuestros niños y jóvenes desarrollen todo sus potenciales, y logren los aprendizajes que les permitan desarrollarse como personas y como miembros activos de la sociedad.
6	Población saludable y acceso a los servicios	La población saludable es aquella que involucra a grupos de población en espacios definidos buscando una equidad en la salud; es una ciudad viva, que ofrece a los habitantes espacios saludables. Estos espacios se dan cuando las condiciones de vida son favorables en términos de oportunidades, para el desarrollo individual y colectivo dentro de un entorno físico, social, ambiental y cultural. Por ello, el entorno asume un papel muy importante cuando se habla de salud, y su desarrollo implica tiempo, paciencia, ayuda política, un ecosistema equilibrado y una buena organización social.
7	Seguridad ciudadana	La seguridad ciudadana es la acción integrada que desarrolla el Estado, con la colaboración de la ciudadanía y de otras organizaciones de bien público, destinada a asegurar su convivencia pacífica, la erradicación de la violencia, la utilización pacífica y ordenada de vías y de espacios públicos y, en general, evitar la comisión de delitos y faltas contra las personas y sus bienes
8	Gobernabilidad democrática	Gobernabilidad democrática tiene que ver con la capacidad que tiene el Estado de responder de manera adecuada a las demandas y necesidades de la población, evitando la generación de conflictos sociales.





9	Diversificación productiva y empleo	Estrategia diseñada para producir múltiples productos y servicios y generar nuevos motores de crecimiento económico. De este modo, se pretende impulsar la sofisticación económica, la reducción de la dependencia a los precios de las materias primas, la mejora de la productividad, el aumento del empleo formal y de calidad, y un crecimiento económico sostenible de largo plazo.
10	Disponibilidad de infraestructura económica y de servicios	La infraestructura económica son aquellos elementos y espacios que se requieren para llevar a cabo procesos económicos como la extracción de bienes y materias primas, su proceso y transformación en productos y la proveeduría de servicios para la sociedad. Está representada por las vías, puentes, puertos, aeropuertos, infraestructura de riego, etc. La infraestructura social se refiere a aquella infraestructura que sirve de base para brindar servicios destinados a la población como vivienda, salud, educación, saneamiento, etc.
11	Calidad ambiental	Es el conjunto de características (ambientales, sociales, culturales y económicas) que califican el estado, disponibilidad y acceso a componentes de la naturaleza y la presencia de posibles alteraciones en el ambiente, que estén afectando sus derechos o puedan alterar sus condiciones y los de la población de una determinada zona o región.
12	Vulnerabilidad ante el cambio climático y desastres naturales	Es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación, adecuación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible. Los desastres antrópicos son las situaciones de emergencia provocadas por el ser humano; ya sea por negligencia (no cumplir con sus



		<p>obligaciones en el trabajo, el hogar o con el medio ambiente), de manera intencional o como resultado de un accidente; por ejemplo, guerras, epidemias, ruptura de represas, explosiones nucleares, derrames de sustancias tóxicas (desechos nucleares, petróleo, etc.) accidentes aéreos, incendios forestales, deforestación y explosiones de gases tóxicos. Como son ocasionados por las personas, siempre se pueden evitar.</p>
13	<p>Disponibilidad y calidad de los recursos hídricos</p>	<p>La calidad y disponibilidad de agua dulce es un recurso limitado y está bajo presión constante. Preservar la calidad del agua dulce es importante para el abastecimiento de agua potable, la producción de alimentos y el uso de aguas recreativas</p>





2.3. DIAGNÓSTICO DE VARIABLES ESTRATÉGICAS

En esta etapa se hace un análisis de cada variable estratégica a través del comportamiento histórico y la situación de las fuerzas que influyen sobre ellas, la finalidad es dar cuenta de la situación actual del territorio y su comportamiento a través de los años.

EJE 1: DERECHOS HUMANOS, CULTURA E INCLUSIÓN SOCIAL.-

Los derechos humanos, la cultura y la inclusión social son componentes fundamentales para alcanzar el desarrollo humano de los ciudadanos y el desarrollo económico del país. Son inherentes a toda persona, sin distinción alguna de sexo, origen nacional o étnico, color, religión, lengua o cualquier otra condición.

Variables estratégicas	Indicadores	Valor histórico						Línea base		Fuente
								2014		
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Piura	Sechura	
Protección Social	% de hogares pobres con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios	22	20.1	19	21.9	24.9	31.2	44.8	24.9	INEI ENAHO
	% de Población con al menos una NBI	31.3	30.5	28.8	29	26.4	25.5	26.4	26.4	INEI ENAHO
	N° de adultos mayores registradas.								2017 = 276	Comisión Multisectorial
	N° de embarazos								2017= 88	Establecimiento Salud Sechura
	% Desnutrición infantil en niños menores de 05 años				11.6	11.8	17		11.8 15.5=2016	E. Salud I-4 Sechura
Desarrollo de competencias de las personas para la reducción de la pobreza	Porcentaje de hogares en extrema pobreza	2009 5.6%						7.84	2017 = 4.8	INEI ENAHO.
	% Condición de pobreza	2013 - Provincia de Sechura 31.4%, Sechura distrito 20.7%, Bellavista 43.1%, Bernal 47.6%, Cristo Nos Valga 44.4%, Vice 50%, Rinconada Llicuar 27.6%								
	Índice de Desarrollo Humano	0.39	0.4	0.41				0.46		INEI
Equidad de Genero	N° de casos de Violencia familiar						122	2154	2017 = 160	CEM
	N° de casos de maltrato infantil								14 = 2016	DEMUNA





VARIABLE ESTRATÉGICA 1.- Protección Social

Hogares con miembros beneficiarios de programas alimentarios.- En el Perú las políticas del estado contribuyen a otorgar un complemento alimentario a la población en situaciones de pobreza, extrema pobreza, de salud y de mayor vulnerabilidad, situación que durante los últimos años denotan una tendencia creciente, ante ello el Estado mantiene programas alimentarios: Vaso de Leche, programas sociales: FONCODES, Juntos, Pensión 65, Cuna Mas, Qali Warma y FONIE que no benefician a la población en general es por ello que se muestra que al 2015 el 31.2% de los hogares mantienen un miembro beneficiario en estos programas, superando el 6.3% al año 2014.

Población de personas adultos mayores.- Con una población de 75 741 al 2015, los adultos mayores representaba el 7.0 % (5 301), del cual 2 491 eran hombres y 2 810 mujeres, el distrito con mayor cantidad de adultos mayores es Sechura con 2 472 y el de menor cantidad es Cristo Nos Valga con 291.

Gráfico N° 09: Sechura, Población de personas adultos mayores – 2015



VARIABLE ESTRATÉGICA 2.- Desarrollo de competencias de las personas para la reducción de la pobreza

Pobreza en la Provincia.- La metodología empleada por el INEI para la medición de pobreza monetaria desde el año 2009, define a los pobres monetarios como aquellos individuos que "residen en hogares cuyo gasto per cápita mensual está por debajo del valor de una canasta de productos de 292.00 soles que permite satisfacer las



necesidades mínimas". Considerando esta definición, se puede afirmar que la pobreza monetaria al 2013 en la provincia de Sechura tiene una incidencia de 31.77 %.

La pobreza extrema se define como pobres monetarios a aquellos individuos que residen en hogares cuyo gasto per cápita mensual está por debajo del valor de una canasta de productos de 155.00 soles. En ese sentido al 2009 la Provincia con una población de 66 687 hab., el 37.9 % son pobres, del cual el 5.6% fueron pobres extremos y el 32.3% pobre no extremo. Hacia el 2013 el distrito de Vice tiene el 50% de población en condiciones de pobreza a diferencia de Sechura que tiene el 20.7%.

Índice de Desarrollo Humano.- Es un indicador, elaborado por el programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) compuesto por tres parámetros: vida larga y saludable, educación y nivel de vida digno. Sechura se encuentra dentro de los 150 distritos con mayor Índice de Desarrollo Humano, gracias a los avances en la disminución de la pobreza, cobertura de servicios, acceso a programas sociales el cual ha permitido que mejore su IDH, pasando de 0.3883 del 2010 al 0.4088 el año 2012 de un total de 71 075 pobladores con una esperanza de vida al nacer de 68.58 años, con el 51.46 % de población con educación secundaria completa y un ingreso per cápita de 557.5 soles mensuales.

GRÁFICO N° 10: SECHURA, ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 2010 - 2012

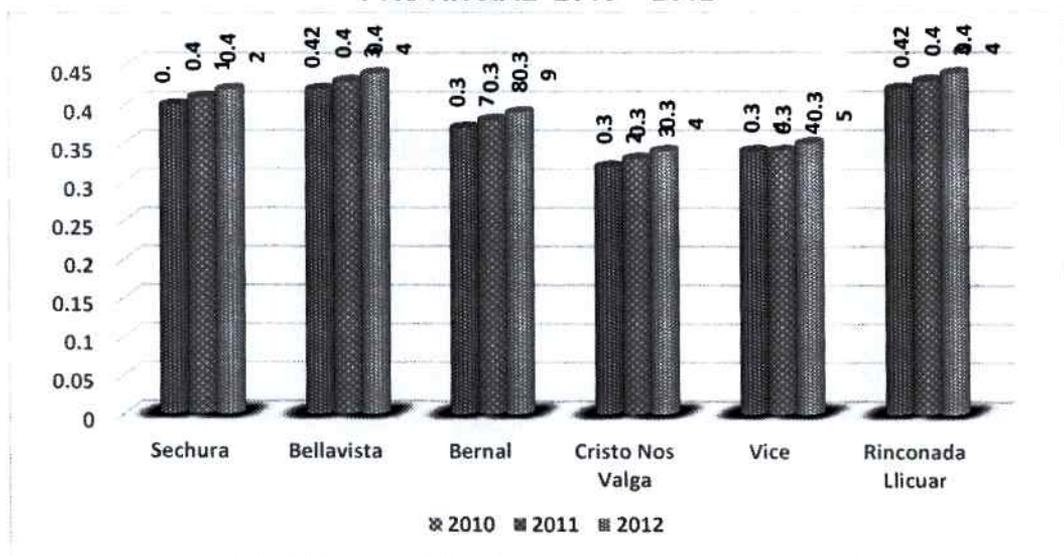


A nivel provincial se observa que de los 6 distritos el de menor IDH es Cristo Nos Valga el cual al 2010 con 0.32 pasó a 0.34 al 2012; Vice con 0.35; Sechura con 0.42; Bellavista y Rinconada Llicuar con 0.44 y Bernal con 0.39.





GRÁFICO N° 11: SECHURA, INDICE DESARROLLO HUMANO A NIVEL PROVINCIAL 2010 - 2012



VARIABLE ESTRATÉGICA 3.- Equidad de Género

N° de casos de Violencia familiar.- Nos referimos a las formas de abuso que se desarrollan en el contexto de las relaciones familiares y que ocasionan diversos niveles de daño a las víctimas de esos abusos. Los grupos más vulnerables identificados, son mujeres, niños, niñas y las personas mayores, el Estado ha reconocido expresamente lo alarmante, grave y perjudicial de este problema y ha creado centros de apoyo para atender estos casos tal como Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, en gobiernos locales se tiene la Defensoría Municipal del Niño y Adolescente – DEMUNA, que al año 2016 reporta y tuvo a cargo la atención de 160 casos de violencia familiar y 14 casos de maltrato familiar.

VARIABLE ESTRATÉGICA 4.- Promoción de la Cultura

El año 2017 se han desarrollado acciones para el mejoramiento de la identidad cultural a través de diferentes proyectos; como la creación de la Orquesta Sinfónica que busca promover la práctica de la música entre los niños, con el objeto de dar a conocer los valores artísticos que caracterizan a la niñez y juventud; las ferias de libros, que son espacios que permiten promover el hábito de la lectura y presentación de obras de reconocidos autores locales, por eso, la cultura debe estar en el centro de nuestra idea de desarrollo humano local y promocionarlo a nivel nacional e internacional. Es por eso que la provincia fue reconocida como la Capital Regional del Arte y la Cultura.



EJE 2: OPORTUNIDAD Y ACCESO A LOS SERVICIOS

Variables estratégicas	Indicadores	Valor histórico						Línea base		Fuente
								2014		
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Piura	Sechura	
Educación de Calidad	% de logros de aprendizaje SATISFACTORIO en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel de primaria			33.7	38.1	49.5	58.7	47.61	49.5	MINEDU
	% de logros de aprendizaje SATISFACTORIO en Lógico Matemática en alumnos de 2do. Nivel secundario		22	20.9	25.8	38.9	43.5	29.7	38.9	MINEDU
	% de logros de aprendizaje SATISFACTORIO en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel secundario						11.30	12.2=2015	11	MINEDU - ECE
	% de logros de aprendizaje SATISFACTORIO en Matemática en alumnos de 2do. Nivel secundario						9.1	7.6=2015	9.1	MINEDU - ECE
	% de estudiantes por aula nivel inicial								18=2016	MINEDU
	% de estudiantes por aula nivel primaria								22=2016	MINEDU
	% de estudiantes por aula nivel secundaria								34=2016	MINEDU
Población saludable y acceso a servicios	Tasa de mortalidad materna							2015=37		RENAC E -DGE (MINS) PRIG
	Tasa de mortalidad infantil (Por 1000 nacidos vivos)	23.0	22.1	22.0	17.0	20.0	-	18.20		INEI - SIRTOD
	Tasa de anemia 0-5 años						44.7			
	Anemia en gestantes						48.3			
	% de hogares que se abastecen de agua mediante red pública					82.10	83.20		83.20	INEI - SISFOH
	% de hogares que accede a un sistema de eliminación de excretas (baño/ desagüe)					54.1	58.9		58.9	ENAHQ - INEI

VARIABLE ESTRATÉGICA 5.- EDUCACIÓN DE CALIDAD

Para el análisis de esta variable estratégica se han identificado los siguientes indicadores: El nivel de desempeño satisfactorio en Matemática y Comprensión Lectora en Segundo año de Primaria y Secundaria que el Ministerio de Educación ha medido el nivel de educación en tres niveles: En Inicio, Proceso y nivel Satisfactorio.

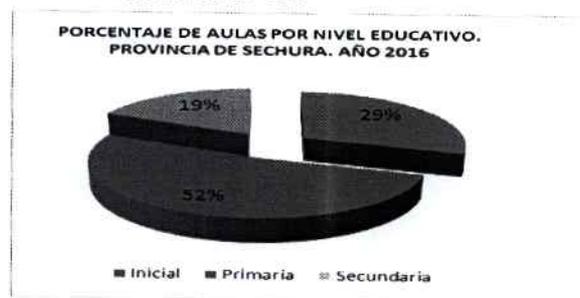


GRAFICO N° 12



Estudiantes = 18,273

GRAFICO N° 13.



Aulas = 788

GRAFICO N° 14. ESTUDIANTES POR AULA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN. PROVINCIA DE SECHURA - AÑO 2016

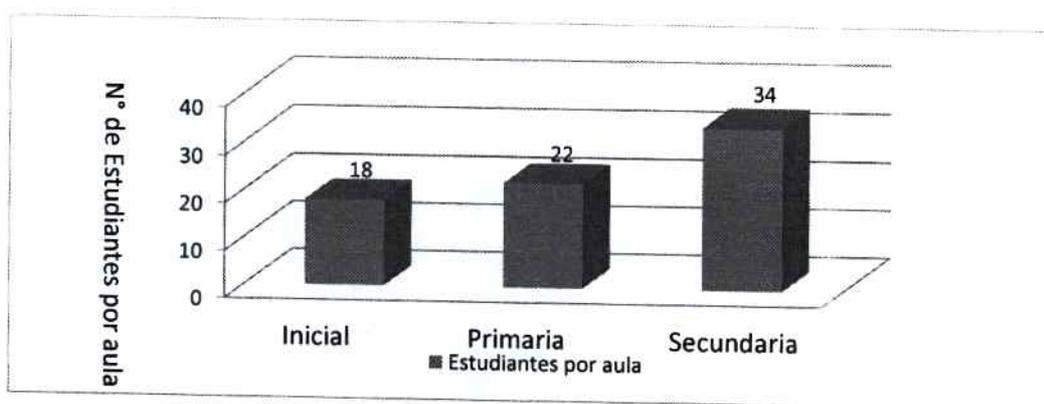


GRAFICO N° 15. % DOCENTES ESTATALES POR NIVEL EDUCATIVO



Fuente: Escale-Minedu-2016-UGEL Sechura

Docentes: Total = 1055 - Sector estatal =71%, Sector privado=29%





Nivel Primario.- En el Nivel Primario en la Provincia de Sechura cuenta al año 2016 con una población estudiantil de 8 952 estudiantes que representa el 50% de la población estudiantil en general, para lo que se tiene un total de 411 locales para su enseñanza.

Desempeño en Matemática en 2° Grado de Primaria.- En Matemática los estudiantes del 2° grado de primaria al año 2015 lograron un nivel satisfactorio con un porcentaje de 43.5%, mejorando un 4.6 % al año 2014 y un 22.6% con respecto al año 2012, mientras que el 16.4 % de estudiantes se encuentra en nivel Inicio disminuyendo el 18.9% con respecto al año 2010 según la Evaluación Censal de Estudiantes, lo cual representa un mejoramiento en el aprendizaje de esta materia.

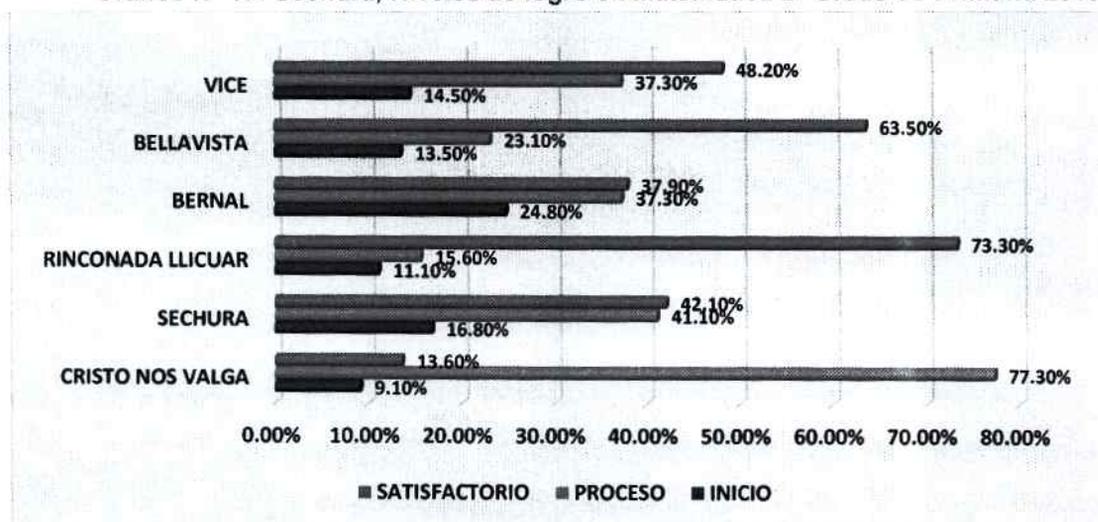
Gráfico N° 16: Provincia Sechura, Niveles Logro: Matemática 2° Grado Primaria 2012 - 2015



Con respecto a los resultados de la Evaluación Censal en los Distritos de la Provincia de Sechura, al año 2015 el Distrito que se encuentra con un nivel En Proceso con 77.3% de estudiantes es el Distrito de Cristo Nos Valga, mientras que el distrito que ha tenido el mayor resultado de nivel Satisfactorio es el Distrito de Rinconada Llicuar con un 73.3% de alumnos del 2° grado de primaria, tal como se muestra en el grafico siguiente:



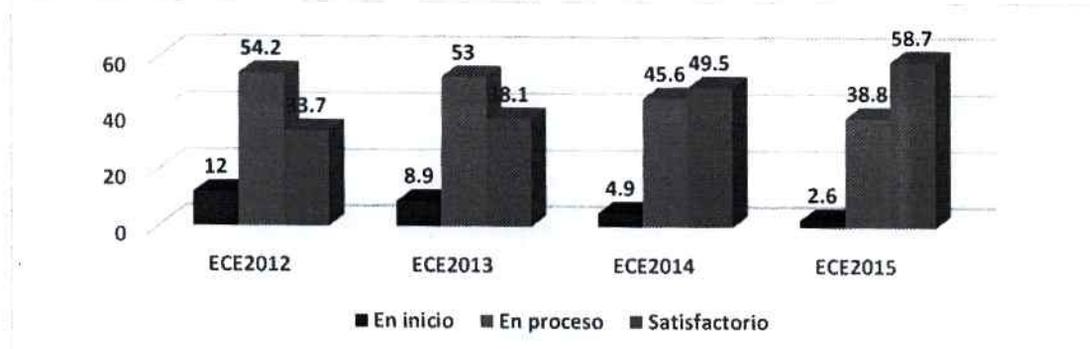
Gráfico N° 17: Sechura, Niveles de logro en Matemática 2° Grado de Primaria 2015



Fuente: MINEDU. Evaluación Censal de Estudiantes. Segundo de Primaria.

Desempeño en Comprensión Lectora en 2° Grado de Primaria.- Según los resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes de 2° grado de primaria el año 2015 el 58.7 % de estudiantes lograron un resultado satisfactorio en materia de lectura, lo que indica un mejoramiento 9.2% con respecto al periodo 2014 y 25% al año 2012, mientras que el 2.6 % de estudiantes se encuentran en nivel inicio disminuyendo en 9.4% con respecto al año 2012, tal como se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico N° 18: Provincia Sechura, Niveles Comprensión Lectora 2° Grado Primaria 2012 - 2015

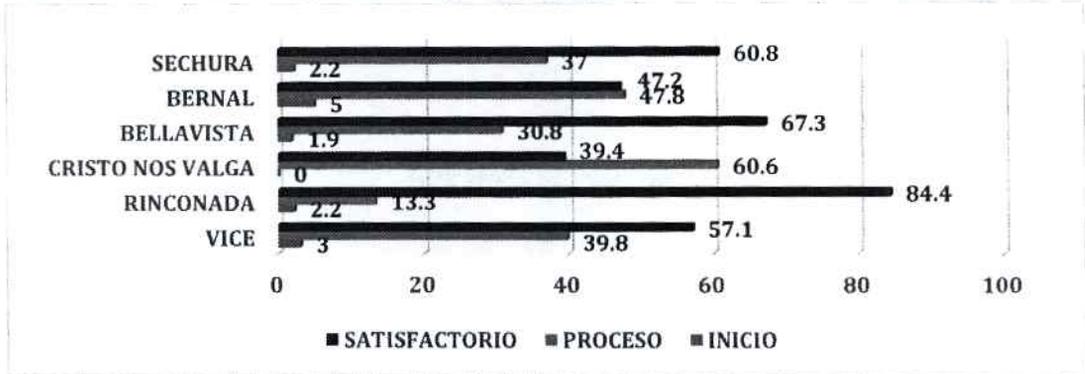


Con respecto a la comprensión lectora en alumnos de 2° primaria, los resultados de la Evaluación Censal muestran que al año 2015 el distrito Rinconada Llícuar se encuentra con un nivel satisfactorio mayor con un 84.4%; mientras en los distritos: Cristo Nos Valga con 60.6 % y Bernal con 47.8 % los alumnos se encuentran con un nivel en Proceso:





Gráfico N° 19: Sechura, Niveles logro en Comprensión Lectora 2° Grado Primaria 2015

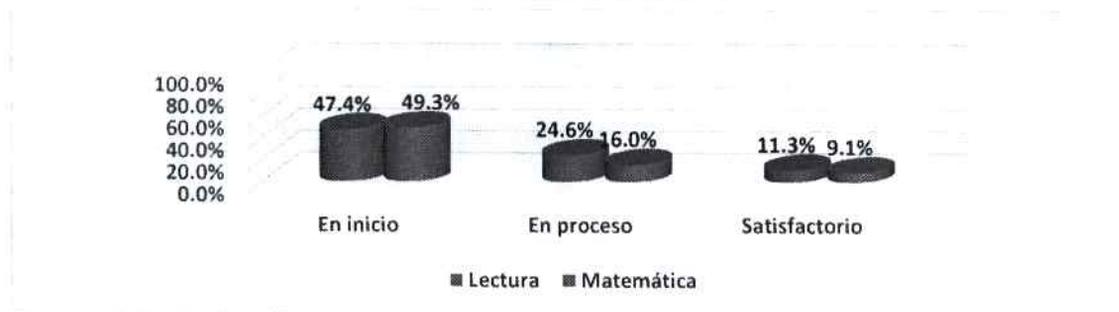


Nivel Secundario.- Al año 2016 se contaba con una población estudiantil de 4 938 estudiantes el cual representa el 27%, de la población estudiantil en general (18 039 estudiantes) que reciben el servicio educativo en un total de 146 Instituciones Educativas.

Desempeño en Matemática y Comprensión Lectora en 2° Grado de Secundaria

En este nivel de educación observamos los resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes de 2do Secundaria el año 2015, muestra que el nivel de logro de aprendizaje en las áreas de lectura y matemática se encuentra en nivel INICIO con un 47.4 % y 49.3 % respectivamente, mientras que el porcentaje de alumnos que han aprobado con resultado satisfactorio es de 11.3 % en Lectura y 9.1 % en Matemática.

Gráfico N° 20: Provincia Sechura, Niveles Matemática y Comprensión Lectora 2° Grado Secundaria 2015



Fuente: MINEDU. Evaluación Censal de Estudiantes. Segundo de Secundaria.

Nivel Superior.- La educación técnica a nivel no universitario es brindada por el Instituto Superior Tecnológico Ricardo Ramos Plata con 216 alumnos, SENATI que forma profesionales en ciencia y tecnología que contribuye al desarrollo social y a nivel Universitario se encuentra la sede de la Universidad Nacional de Piura.

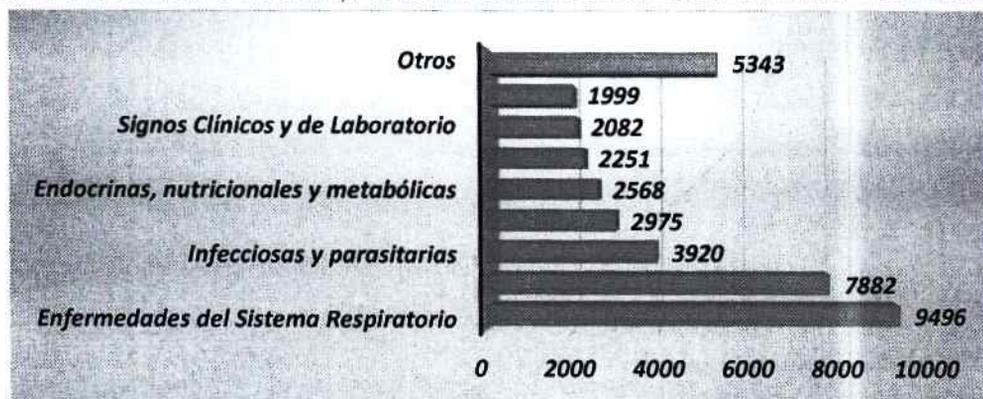




VARIABLE ESTRATÉGICA 6.- POBLACIÓN SALUDABLE Y ACCESO A SERVICIOS

Salud.- En la Provincia de Sechura las enfermedades por la cual mayormente se atiende la población en los Centros de Salud, son enfermedades del Sistema Respiratoria y Digestivo que representan el 24.7% (9 496 pacientes) y 20.5 % (7 885) respectivamente.

Gráfico N° 21: Provincia Sechura, Pacientes atendidos en Centro de Salud – Sechura - 2015



Desnutrición Crónica Infantil⁵.- Al año 2014 en la Provincia de Sechura el 20.38 % de niños y niñas sufrían de desnutrición crónica, disminuyendo esta cifra en un 5.47 % con respecto al año 2013, dentro de los distritos con mayor tasa de desnutrición crónica se encuentran el distrito de Cristo Nos Valga con 30.4% y Vice con 23.6%, mientras que el Distrito que más disminuyó este problema en 10.0% con respecto al año 2013 fue Rinconada Llicuar, tal como se muestra en la tabla siguiente:

Cuadro N° 26: Provincia Sechura, Desnutrición Crónica Infantil en Distritos 2006 - 2014

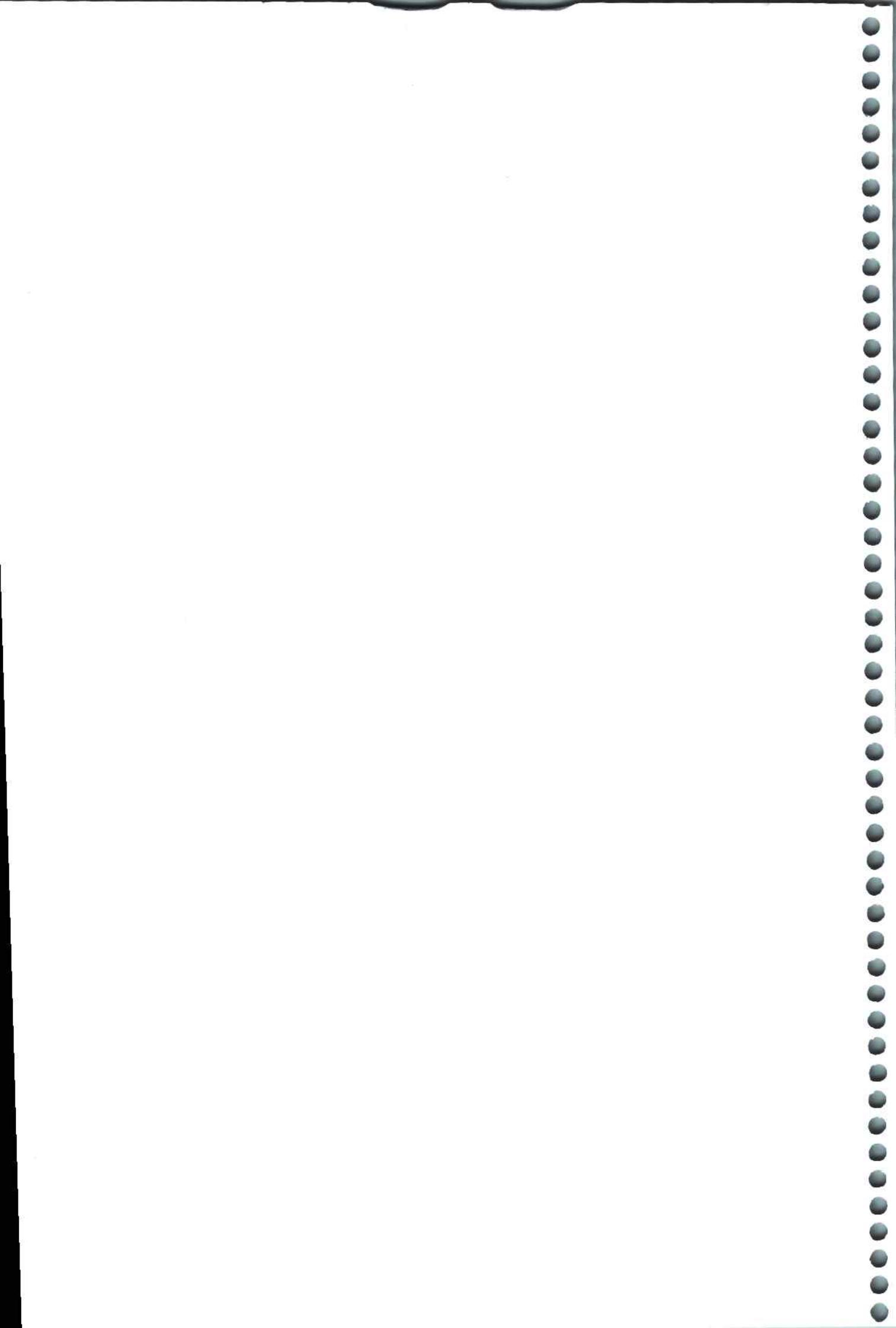
DISTRITOS	2010	2011	2012	2013	2014
<i>Bellavista de la Unión</i>	22.2	25.1	28.7	26.8	23.4
<i>Bernal</i>	21.8	23.3	23.6	31.4	16.8
<i>Cristo Nos Valga</i>	32	38.1	35	31.3	30.4
<i>Rinconada Llicuar</i>	16.5	18.1	13.1	20.5	10.5
<i>Sechura</i>	11.7	12.6	14.4	15.9	17.6
<i>Vice</i>	21.9	28.1	40	29.2	23.6

Provincia de Sechura, Desnutrición Crónica menores de 5 años.- Al año 2016 en la Provincia de Sechura de un total de 6 135 de niños evaluados, el 22.69 % o 1 392 de

⁵ Fuente: DIRESA-Piura / OITE - SIEN

* Instituto Nacional de Salud/Centro Nacional de Alimentación y Nutrición/Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional /población que accede al establecimiento de salud





estos niños menores de 5 años se encuentran con desnutrición crónica, el distrito con más casos es Cristo Nos Valga con 30.28%, y el distrito de Sechura con 18.7 % es de menores casos, tal como se muestra la tabla siguiente:

Cuadro N° 27: Provincia Sechura, Desnutrición Crónica Infantil en Distritos 2016

Distritos	Número de niños evaluados	Número de casos	Desnutrición crónica (%)
SECHURA	2,775	519	18.7
BELLAVISTA DE LA UNION	465	126	27.1
BERNAL	800	195	24.38
CRISTO NOS VALGA	545	165	30.28
VICE	1,246	328	26.32
RINCONADA LLICUAR	304	59	19.41

El problema de la desnutrición crónica y anemia está relacionada a la falta de agua, malos hábitos alimenticios; la población almacena agua de forma inadecuada y están más expuestos a desarrollar infecciones como diarrea, varicela entre otras enfermedades.

Anemia.- A nivel provincial al 2016; es el distrito de Sechura en donde se han manifestado más casos de anemia en gestantes y en niños menores de 5 años, encontrando el 58.7 % de casos de anemia en gestantes y 52.6 % en niños de 6 a 59 meses; en el distrito de Bellavista se concentra el 42.5% de anemia en gestantes y el 35.5% en niños de 6 a 59 meses, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 28: Provincia Sechura, Anemia en Distritos 2016

DISTRITO	ANEMIA EN GESTANTES (%)	ANEMIA 6 - 35 MESES (%)	ANEMIA 6 - 59 MESES (%)
SECHURA	58.7	58.7	52.6
CRISTO NOS VALGA	52.9	52.9	51.4
VICE	47.4	47.4	42
BERNAL	44.8	44.8	41.9
BELLAVISTA DE LA UNION	42.5	42.5	35.5
RINCONADA LLICUAR	(SD)	(SD)	(SD)

Fuente: Sistema Información Estado Nutricional: niños menores de 5 años que acceden a Establecim de Salud.

Acceso a Servicios de Saneamiento Básico

Es la tecnología que permite eliminar higiénicamente las excretas y aguas residuales y tener un medio ambiente limpio y sano en la vivienda y las proximidades de los usuarios. Comprende seguridad y privacidad en el uso de servicios, así como la mayor cobertura.



Agua y Alcantarillado.

En la provincia son las municipalidades las que gestionan el servicio de agua potable y saneamiento en los distritos de Sechura, Bernal, Cristo Nos Valga, Rinconada Llicuar; mientras que los distritos de Bellavista y Vice está a cargo las juntas administradoras de servicios de saneamiento JASS que administran dicho servicio. Hasta el año 2016 la cobertura de agua en el distrito de Sechura estuvo a cargo de PROGESTIÓN.

Cuadro N° 29 Agua y Desagüe al año 2015 ⁶

Nº	Distrito y Provincia	Población Proyectada	Viviendas sin acceso a agua potable mediante Red Pública	Viviendas sin acceso a desagüe con conexión a Red Pública
1	Sechura	75.652	2.558	8.924
2	Sechura	42.974	1.974	5.717
3	Bellavista de La Unión	4.303	52	159
4	Bernal	7.276	251	854
5	Cristo Nos Valga	3.878	44	586
6	Vice	14.108	74	1.31
7	Rinconada/ Llicuar	3.113	163	298

Electrificación.

El servicio lo brinda ENOSA, que realiza la distribución y comercialización de energía eléctrica dentro del área de sus concesiones. Según el Sistema de Focalización de Hogares en la provincia en este servicio se encuentra en la siguiente situación:

Cuadro N° 30 Provincia de Sechura: Viviendas Sin Acceso a Servicio Eléctrico

Nº	Distrito y Provincia	Población Proyectada al Año 2015	Viviendas sin Acceso a Servicio Eléctrico
1	Sechura	75.652	2.848
2	Sechura	42.974	1.903
3	Bellavista de La Unión	4.303	70
4	Bernal	7.276	267
5	Cristo Nos Valga	3.878	231
6	Vice	14.108	187
7	Rinconada/ Llicuar	3.113	190

Fuente: Sistema de Focalización de Hogares.

⁶ Sistema de Focalización de Hogares



EJE 3: ESTADO Y GOBERNALIDAD

Variables estratégicas	Indicadores	Valor histórico						Línea Base		Fuente
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Piura 2014	Sechura 2015	
Seguridad ciudadana	N° de denuncias (violencia, faltas y delitos.) registradas por la PNP						720		269=2016	INEI-MININTER
	N° de víctimas de accidentes de tránsito fatales (personas registradas muertas)								34 = 2017	MININTER – DG TIC – DIRTEPOLES –PNP-INEI
Gobernabilidad Democrática	N° de participación de organizaciones de base en PPBR			13	9	7	10		10	Transparencia
	% de ejecución presupuestal anual		69.9	72	69.5	78	80.7		80.7	Consulta Amigable
	N° de eventos de transparencia (rendición, audiencias.)			2	2	2	2		2	MPS
	N° Conflictos Sociales Vigentes (ubicación en ranking regional)							17 (5.76)	2	MININTER

VARIABLE ESTRATÉGICA 7.- SEGURIDAD CIUDADANA

Es parte de todos los pobladores de la provincia, reflejándose esto en la conformación y registro de las distintas juntas vecinales dentro como fuera del distrito; con un total de 14 juntas vecinales registradas; según estadísticas policiales en el distrito de Sechura a nivel de denuncias al 2015 se han presentado 720 denuncias por violencia, faltas y delitos.

Según el mapa de delito del Plan Distrital de Seguridad Ciudadana se presentan casos de Violencia Familiar en: Caleta Constante, A.H. Nuevo Chulliyachi, A.H. Tres de Enero I y II Etapa, A.H. Nueva Esperanza I y II Etapa, en AA. HH aledaños al cercado de Sechura se han presentado casos de robos al paso, accidentes de tránsito, delitos contra la salud pública; delitos de trata de personas y prostitución clandestina.

VARIABLE ESTRATÉGICA 8.- GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA

A través de la Gestión Pública el Estado permite a la población tener condiciones adecuadas para su bienestar, realizando acciones para el logro de sus fines, objetivos y metas. La gestión depende de la calidad, eficiencia en la ejecución de políticas públicas responsables sostenidas, estabilidad económica y desarrollo social, que favorece al desarrollo de la competitividad, el bienestar colectivo y reducción de la pobreza.



Distribución del Presupuesto Público a Nivel Nacional.- La distribución del presupuesto por niveles de gobierno; vemos que el nivel nacional se concentra el mayor presupuesto pasando de 72 635 millones en el año 2013 a 104 303.9 millones para el año 2016; los gobiernos regionales y locales en el 2013 solo manejaban 17 633.7 y 18 150.2 millones, para el año 2016 manejan 19.327 y 14 858.5 millones respectivamente.

Por lo anterior se concluye que el gobierno nacional para el año 2016 administra 5.4 veces más que el presupuesto de los gobiernos regionales y 7 veces más que los gobiernos locales. Esta situación amerita una redistribución del presupuesto entre los tres niveles para lograr un desarrollo equitativo como parte de la descentralización.

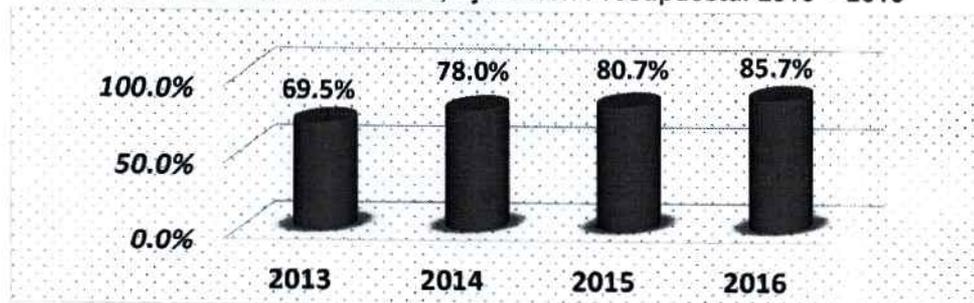
CUADRO N° 30 Distribución Presupuesto por Niveles de Gobierno

Nivel de Gobierno	2013	2014	2015	2016
Gobierno Nacional	72.635.0	83.195,5	95.372,7	104.303,9
Gobiernos Regionales	17.633,7	18.795,1	19.437,5	19.327,9
Gobiernos Locales	18.150,2	16.943,6	15.810,9	14.858,5
TOTAL	108.418,9	118.934,2	130.621,2	138.490,5

Fuente: Elaboración propia - Seguimiento de la Ejecución Presupuestal – Consulta Amigable

Ejecución del Presupuesto Público de la Provincia de Sechura.- Con relación a la ejecución de los recursos asignados a las diversas municipalidades de la Provincia de Sechura se observa que los gastos más bajos se encuentran en el año 2013 con un 69.5% y para el año 2016 se realizó un gasto mayor con una diferencia de 16.5 % más.

Gráfico N° 22: Provincia Sechura, Ejecución Presupuestal 2013 - 2016



EJE 4: ECONOMÍA DIVERSIFICADA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO

Variables estratégicas	Indicadores	Valor histórico						Línea base 2014		Fuente
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Piura	Sechura	
Producción pesquera	TM brutas de producción de pescados y mariscos curados	220	1277	1341	1274	1338	679		1338	PRODUCE Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero
	TM de Enlatado de Pescado y Mariscos	S.D.	962	560	1690	351	1310		351	PRODUCE Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero
	TM (miles) harina de Anchoveta desembarcados en (Parachique-Bayovar)	107	296	149	25					PRODUCE Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero
	TM desembarcados de recursos marítimos para CHD - Bahía de Sechura - Zona Sur	84165	107592	108807	156139					PRODUCE Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero
	TM de aceite crudo de pescado			8616	985*	876*	2659		876	PRODUCE Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero
	TM Producción de harina de pescado(en miles)	25.5	67.1	34.7	58.7	91.7	20.6		91.7	PRODUCE Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero
Agricultura : producción, uso de suelo,	TM de producción de arroz			52.9	52.8	36.5	45.9		36.5	Junta de Usuarios Sectores Hidráulicos - Sechura. Año 2016
	Has. De área cultivada de arroz			6107	6092	4167	5497		4167	
	TM de producción de maíz			4480	6593	5237	5932		5237	
	Has. De área cultivada de maíz			896	1318	1047	1186		1047	
	TM de producción de menestras			1257	887	2065	1237		2065	
	Has. De área cultivada de menestras			419	295	688	412		688	
	TM de producción de algodón			17205	2858	3637	2865		3637	
	Has. De área cultivada de algodón			1756	291	537	262		262	
Comercio	N° de comercios formalizados	56	40	88	110	65	58		58	S.G. Comercialización MPS.
Empleo adecuado	% PEA ocupada en empleo adecuado.					95.5		43.54		CNC-IRC





VARIABLE ESTRATÉGICA 9.- Diversificación Productiva y Empleo

Para analizar este nivel de competitividad, es necesario revisar la Población Económicamente Activa (PEA) de cada uno de los sectores de nuestra economía.

Población Económicamente Activa.- Constituida por las personas en edad de trabajar que están laborando o buscan un trabajo. La PEA en la provincia de Sechura al año 2012 encontramos que el 95.3 % está ocupada, siendo el 4.7% la tasa de desempleo de un total de 19 855 pobladores en edad de trabajar (15 años a mas), de esta proporción el 94.5 % corresponde a la PEA Masculina y el 97.34% a la PEA Femenina.

Así también se tiene para el año 2012 Rinconada Llicuar es el distrito con mayor PEA ocupada con un 97.51% de pobladores, mientras que Vice es el menor con PEA ocupada con 92.65 % tal como se muestra a continuación en el siguiente. Gráfico:

Gráfico N° 23: Provincia Sechura, Población Económicamente Activa Distritos Año 2012



En cuanto a la participación de la PEA en las actividades económicas en la provincia de Sechura se tiene que la mayor concentración se encuentra en la Agricultura con 21.70%, seguido de Pesca 19.53% y actividad Comercial con 15.07%. La actividad con menor participación de la PEA es la explotación de minas y canteras, tal como se muestra en el siguiente gráfico:



Gráfico N° 24: Provincia Sechura, PEA por Actividad Económica - 2012



APORTE DE PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS A LA ECONOMIA PROVINCIAL
La Extracción de Productos Hidrobiológicos Genera Mayores Ingresos

La Bahía de Sechura es abastecedora del mercado hidrobiológico, pero, que dicho abastecimiento se ha venido reduciendo en el mercado nacional. En los distritos de Sechura y Vice la mayoría personas se dedican a esta actividad en un aproximado de 4000 trabajadores, lo que genera canon pesquero para la comuna local. Se dinamiza la economía local ya que genera mano de obra con las empresas instaladas en la zona en la siembra, cosecha transporte y limpieza de productos hidrobiológicos.

La Acuicultura

En el 2010 las exportaciones totales de concha de abanico alcanzaron los 47.188.512 dólares FOB, lo que represento 39.5% de las exportaciones nacionales, entre los años 2006 al 2010 hubo una tendencia creciente año en año, habiendo crecido el año 2010 en un 135 % respecto al año anterior con un volumen de 4,928 toneladas.

Sin embargo el Fenómeno el Niño Costero del año 2017, ha impactado negativamente en la actividad acuícola ocasionando pérdidas económicas que ascienden aproximadamente a S/. 23' 676, 625 nuevos soles producto de la mortandad de 3' 341, 332 manojos de concha de abanico sembrados en las zonas productivas de la bahía de Sechura



(Matacaballo, Constante, Delicias, Parachique, Barrancos, Vichayo y Puerto Rico), según la Dirección Regional de la Producción Piura.

El Sector Agropecuario Tiene Mayor Participación en la PEA

El sector agropecuario muestra una tendencia negativa en cuanto a su proceso de diversificación, influenciado especialmente por el deterioro de la demanda de algodón nacional ("pimna") que han conducido a la casi desaparición actual de su siembra. Sin embargo; junto al arroz como producto rentable y demanda nacional que se encuentra en permanente ascenso, surgen nuevas opciones potenciales como el maíz; el frijol y leguminosas (menestras) de alta demanda por los mercados de exportación, además de sandía, tomate y ajíes de exportación que encuentran en las condiciones ambientales favorables para su producción en Sechura.

Existe una sensación de que los costos de venta nos son tan ventajosos comparados con los costos de producción

El cultivo del arroz que se aplica el riego por inundación desperdicia agua y ocasiona la salinización del suelo; falta mantenimiento del sistema de drenaje en la provincia. Existen malas prácticas del cultivo por la utilización indiscriminada de fertilizantes químicos, insecticidas y fungicidas. Sin embargo es el cultivo que tiene el mayor nivel de crecimiento y por lo tanto de creación de sus cadenas productivas.

Explotación de Minerales no Metálicos

A partir del año 2010 se comenzaron a explotar los Fosfatos en la Zona de Bayovar que ha generado mano de obra local directa dinamizando la economía de la provincia directa e indirectamente en servicios como: comercio, hospedaje, alimentación, transporte etc. Además aporta 10 millones de dólares anuales por concepto de regalías mineras que son administrados por el FONDO SOCIAL INTEGRAL BAYOVAR siendo su primera prioridad la ejecución de proyectos para desarrollar capacidades humanas y provisión de servicios básicos que contribuyan a reducir los niveles de desnutrición infantil, mejorar la calidad en la educación, salud y servicios de saneamiento; su segunda prioridad la ejecución de proyectos para el empleo productivo (Construcción, mantenimiento y reparación de vías de acceso y caminos rurales, infraestructura agropecuaria, infraestructura básica en telecomunicaciones, desarrollo de cadenas productivas). También aporta medio millón de dólares anuales a la Fundación Comunal Sechura.



EJE 5: COHESIÓN TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

Variables estratégicas	Indicadores	Valor histórico						Línea base 2014		Fuente
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Piura	Sechura	
Disponibilidad de la infraestructura económica y de servicios	% Red vial provincial asfaltada		41.7				61.3	28.98	2015 = 61.30	ICR-CNC
	% Red vial provincial trocha		13.8							PVPP 2007-2011
	% Red vial interna (pavimentación)		58.3							PVPP 2007-2011
	N° de km. de canales de riego revestido para superficie agrícola						S/D		2017= 78.9 Km	Junta Usuar. Sector Hidráulico Sechura
	% de la población de 6 y más años de edad que hace uso de Internet							2014=31 2015=32		INEI
	% de hogares con Cobertura de electrificación	84.9	87.9	88.4	93.4	94.1	94.6	88.2	94.1	INEI
	N° de viviendas con títulos de propiedad						S/D		2017 = 1975	SGCAH - MPS

VARIABLE ESTRATÉGICA 10.- Disponibilidad de infraestructura económica y de servicios

Nivel de articulación territorial.- Depende de la infraestructura de transportes y de telecomunicaciones que existe en nuestra provincia, que permite lograr la integración y cohesión de los espacios geográficos. La conectividad se da a través de inversiones en infraestructura vial y de las redes de telecomunicación e infraestructura de servicios. La Red Vial Provincial al año 2011 cuyo recorrido es 513.53 Km, está constituido por **214.21 km** de tramos de carretera nacional y **299.32 km** de caminos vecinales que conectan el interior de la provincia a los diferentes Centros Poblados.

Gráfico N° 25: Porcentaje de Red Vial Sechura - 2012



EJE 6: AMBIENTE, DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GESTIÓN RIESGO DE DESASTRES

Variables estratégicas	Indicadores	Valor histórico						Línea base 2014		Fuente
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	Región	Sechura	
Calidad Ambiental	Volumen de descarga de aguas residuales (m3)								2017 = 796,126	SINIA - SMAP
	Volumen de residuos sólidos recogidos por el servicio municipal				10,36 8.53	10,68 2.07	10,99 9		2017 = 6,620	SGLP - MPS
	Número de hectáreas deforestadas por año Dpto.	2000 = 31,735						16,263.6 1		GRRNGMA/ INEI
	N° de hectáreas protegidas bajo modalidades de conservación							149,445. 39		GRRNGMA
Disponibilidad y Calidad de los Recursos Hídricos	Volumen de Oferta Hídrica en millones de m3 de ciudad de Sechura, Caletas y Caseríos	1.99	1.9	1.67	1.74	1.7	0.27	2,854.75	1.7	SMAP - SECHURA
Vulnerabilidad ante desastres naturales	% de familias en zonas de riesgo	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D		2017= 23.7%	Oficina Defensa Civil - MPS

VARIABLE ESTRATÉGICA 11.- Calidad Ambiental

Con la variable estratégica de la calidad ambiental, se pretende dar conocer la problemática que vincula las condiciones del medio ambiente, y el bienestar de la población con su entorno y la repercusión que tienen las actividades que se realizan en nuestra provincia sobre el mismo, que como consecuencia de la falta de control diferentes zonas viene sufriendo impactos negativos, poniendo en riesgo la salud de las personas ante la contaminación que deterioran de manera acelerada los ecosistemas. Así también encontramos otro problema como la tala ilegal; practica mayormente en zonas del desierto de nuestra provincia.

Para contrarrestar los problemas ambientales las autoridades vienen protegiendo hectáreas bajo diferentes modalidades de conservación, de administración nacional (Zona Reservada de Illescas), de administración regional y administración local (Áreas de Conservación Ambiental, Estuario de Virrila, Manglares de Chulliyache). El objetivo de estas áreas protegidas es conservar los ecosistemas, la diversidad biológica, flora y fauna y los servicios ambientales (principalmente hídrico).



VARIABLE ESTRATÉGICA 12.- Vulnerabilidad ante el cambio climático y desastres

Como consecuencia de mayores avenidas de los ríos originan el deslizamiento e inundación del río Piura, sobre todo en la zona baja donde se encuentra incluido el puente Independencia en el Bajo Piura y que permite unir la capital departamental con las poblaciones de La Arena, La Unión, Sechura y otras poblaciones se ve afectado nuestros sistemas de comunicaciones, en la zona de Puerto Rico se activan las quebradas de Playa Blanca, Petroperú, Nunura, Chorrillos y las del Macizo de Illescas que afectan todo tipo de vías de comunicación;

En la carretera Bayóvar – Chiclayo, del sistema vial nacional es el más afectado frente a presencia del Fenómeno El Niño en un tramo de 2.5 km. El Centro Poblado de Parachique – La Bocana es vulnerable por la zona de Virrilá, comprometiendo además a los AA. HH., del sector oeste de la ciudad de Sechura, que también son amenazados al discurrir una parte del río en el Dren Sechura.

Gráfico N° 26: Riesgo de inundación de Sechura –por zona de Virrilá



Fuente: Sr. Pablo Martínez Morales

Por la zona de los caseríos del desierto de Sechura, son vulnerables Calixto y Crisóstomo que a su vez amenazan a los centros poblados: Cerritos, San Cristo, Bernal y Sechura por encontrarse cercanos al cauce del río Piura. Además se ven afectados los caseríos de Chutuque, Belisario, La Angostura (río Cascajal). Según cifras del COEP Sechura, se muestran como impacto del Fenómeno del Niño Costero año 2017 en el distrito de Sechura, en donde se vieron afectadas lo siguiente:





- **Infraestructura educativas** – 3 inhabitables – 16 afectadas
- **Viviendas** – 126 colapsadas – 1 325 afectadas
- **Personas** – 630 damnificados – 6 625 afectadas
- **Terrenos de sembrío** – 29 652 hectáreas afectadas

Grafico N° 27: Servicios de Comunicación Afectados

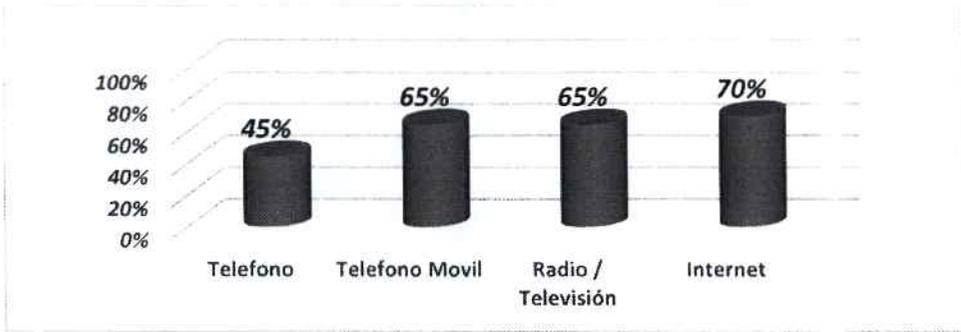


Grafico N° 28: Servicios Básicos Afectados



En términos generales las ciudades de la costa se afectan severamente por el Fenómeno el Niño y se requiere procesos de planificación más dinámicos, oportunos y acorde a la experiencia existente que determina las áreas sensibles a los peligros.

VARIABLE ESTRATÉGICA 13.- Disponibilidad y calidad de recursos hídricos

En la provincia de Sechura a través de los años los recursos hídricos subterráneos han estado bajo una amenaza creciente debido a las demandas en aumento, el desperdicio en su uso y la probable contaminación. Entre el recurso hídrico encontramos el agua subterránea el cual es un recurso natural vital para el desarrollo de las actividades del ser





humano y, en particular, para el suministro económico y seguro de agua potable en el medio urbano y rural, los Acuíferos - formaciones geológicas que contienen recurso hídrico utilizable - están experimentando riesgos y una amenaza de contaminación causada, por la industria, las actividades agrícolas y emprendimientos mineros.

Sechura cuenta con pozos subterráneos y acuíferos: **Acuífero Illescas** ubicado en el Desierto con una reserva de agua subterránea de 10 millones de m³; **Pozo Altos Negros I** ubicado a 10.65 km al noreste de Sechura, perforado el año 1993 actualmente abastece con agua potable a 10.500 usuarios; con una producción de agua del año 2006 de 1 223 428.00 m³, al 2014 1 701.130.00 m³, **Pozo Altos Negros II** desde donde se bombea un caudal inter diario de 35 lt/seg para el distrito Rinconada Llicuar. El **Pozo Yerba Blanca** ubicado a 21.3 Km, al Sur de Sechura, concesionada a la empresa American Potash para la explotación de salmueras, con una profundidad de 193 m., desde donde emerge agua dulce. La mayoría de estos pozos y acuíferos se encuentran intercomunicados subterráneamente comportándose como uno solo, denominándosele **Acuífero Zapallal**.





Cuadro N° 31 ESCENARIOS ACTUAL, ÓPTIMO Y TENDENCIAL

N°	VARIABLE	INDICADORES	Inicial	Ultimo Actual	Año	Escenario Óptimo	Escenario Tendencial al 2021
01	Protección Social	% de hogares pobres con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios.	22%	31.2%	2015	0	42.2%
		N° de Adultos mayores registrados.	S/D	70	2015	100%	100%
		% de Población con al menos una NBI.	31.3%	25.5%	2015	5%	18.5%
02	Desarrollo de Competencias de Personas para Reducir la Pobreza	Índice de Desarrollo Humano (IDH).	0.39	0.41	2012	0.9	0.5
		% de hogares en extrema pobreza.	5.6%	4.8%	2017	1%	4.4%
		% Condición de pobreza.	S/D	31.4%	2013	15%	26%
03	Equidad de Género	N° de embarazo de adolescentes	95	88	2017	0	50
		N° de casos de maltrato infantil.	S/D	14	2016	0	5
04	Promoción a la Cultura	N° de Organizaciones Culturales	S/D	17	2017	S/D	30
		N° de Libros Editados	S/D	04	2017	S/D	10
05	Educación de Calidad	% de logros de aprendizaje satisfactorio en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel de primaria	33.7%	58.7%	2015	100%	100%
		% de logros de aprendizaje satisfactorio en Lógico Matemática en alumnos de 2do. Nivel secundario	22%	43.5%	2015	100%	86.5%
		% de logros de aprendizaje satisfactorio en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel secundario	S/D	11.30%	2015	100%	100%
06	Población Saludable y Acceso a los Servicios	Desnutrición crónica Infantil	24.2%	25.1%	2015	15%	24%
		% Desnutrición infantil en niños menores de 05 años.	20.90%	17%	2015	5%	10%
		Tasa de anemia 0-5 años	S/D	44.7%	2015	30%	30
		Anemia en gestantes	S/D	48.3%	2015	30%	35
		% de hogares que accede al sistema de agua potable mediante Red Publica	S/D	83.05	2015	100%	95
		% de hogares que accede a un sistema de eliminación de excretas (baño/ desagüe)	S/D	58.9	2015	100%	70
		% de hogares que accede a un sistema de Energía eléctrica	S/D	81.30	2015	100%	95
07	Seguridad Ciudadana	N° de denuncias (violencia, faltas y delitos.) registradas por la PNP	S/D	720	2015	1000	S/D
		N° de víctimas de accidentes de tránsito fatales	S/D	34	2017	20	S/D
08	Gobernabilidad Democrática	N° de participación de organizaciones de base en PPBR	S/D	10	2015	15	S/D
		% de ejecución presupuestal anual	S/D	80.7	2015	90%	S/D
09		TM brutas de producción de pescados y mariscos curados	1277	1274	2013	2000	1262





	Diversificación Productiva y Empleo	TM de Enlatado de Pescado y Mariscos	962	1310	2015	2500	1832
		TM de aceite crudo de pescado	985	2659	2015	4000	7681
		TM Producción de harina de pescado.	5,872	9,176	2015	15000	32304
		TM de producción de arroz	52.9	45.9	2015	55.0	31.9
		TM de producción de maíz	4,480	5,932	2015	7000	8,836
		TM de producción de menestras	1,257	1,237	2015	1500	1,197
		TM de producción de algodón	2,858	2,865	2015	3000	2886
		N° de comercios formalizados	S/D	58	2015	120	S/D
10	Disponibilidad de Infraestructura Económica y de Servicios	% Red vial provincial asfaltada.	41.7%	61.3%	2015	100%	90.7%
		Km. de Red vial vecinal no pavimentada con inadecuada nivel de servicio	S/D	60	2016	30	S/D
		Km de canales revestidos de riego	40	78.9	2016	156.7	120
		N° de viviendas con títulos de propiedad	S/D	1975	2017	4324	4324
11	Calidad Ambiental	Volumen anual (m3) de descarga de aguas residuales sin tratamiento	S/D	796,126	2017	100000	264,374
		En Tn. Volumen de residuos sólidos recogidos por el servicio municipal.	S/D	10,459	2017	15000	17,578
		% de población no atendida por un adecuado servicio de residuos sólidos	S/D	9.5%	2017	0	2.5%
		Número de hectáreas acumuladas protegidas bajo modalidades de conservación	S/D	149, 445	2015	160000	S/D
12	Vulnerabilidad ante el Cambio Climático y Desastres Naturales	Familias damnificadas		630*	2017		S/D
		Familias afectadas		6625*	2017		S/D
		% de familias en zonas de riesgo Ciudad de Sechura	S/D	23.7%	2017	0	20%
13	Disponibilidad de recursos Hídricos	Número de Usuarios del Servicio de Agua de Riego, Sector Hidráulico - Sechura	SD	11768	2016	11000	10800
		Cantidad de agua subterránea dulce para consumo producida en Pozo Altos Negros	1,223,428	1,701,130	2014	2'100.000	2,019,598

* Nivel de Distrito por Fenómeno del Niño.





2.4 Escenarios Exploratorios

Los escenarios exploratorios se definen como las posibles modificaciones en el comportamiento de alguna de las variables estratégicas que generan cambios significativos en el futuro, diferentes a los previstos en el escenario tendencial. Para la provincia se han definido cuatro escenarios exploratorios, que, en la posibilidad de darse, tendrían gran impacto en el desarrollo del territorio.

Estos escenarios son: 1) Sechura, provincia minera no metálica, 2) Sechura, promoción turística, 3) Incremento de la inseguridad ciudadana y la corrupción y 4) Incremento del valor agregado en las actividades económicas.

Escenario 1: Sechura Provincia Minera No Metálica

La provincia de Sechura hasta hace unos 10 años era predominantemente una zona dedicada a la actividad pesquera en la capital provincial y agrícola en sus demás distritos, su matriz productiva se ha transformado en los últimos años, incorporando la explotación de los yacimientos mineros no metálicos y la acuicultura. Estas actividades, han generado un cambio sustantivo en la vida económica y social de la provincia.

En la administración de los últimos gobiernos nacionales se han suscitado algunos hechos y situaciones que han permitido que estas explotaciones sean posibles. Por un lado, tenemos las leyes de promoción económica dictadas por el gobierno con el objetivo de reactivar el crecimiento económico del país, y por otro la apertura del mercado internacional para la exportación de concha de abanico; las regalías mineras han generado nuevas fuentes de ingreso para la provincia con la cual se están ejecutando proyectos de desarrollo.

Desde el año 2010 que se inició la explotación de estos yacimientos, se han producido cambios sustantivos en las ciudades y centro poblados que integran la provincia de Sechura, las mismas que ahora tienen una gran dinámica comercial y social. Por ejemplo en la ciudad capital se han abierto una serie de negocios vinculados a la venta de artefactos del hogar, mueblerías, herramientas de





protección, farmacias, hostales, restaurantes, servicios médicos, bancos, cajas municipales, financieras. También existen muchos lugares de diversión como discotecas, bares, karaokes. En algunos de estos lugares son atendidos por mujeres jóvenes, en su mayoría traídas lugares de la sierra y selva; que veces terminan ejerciendo la prostitución en forma clandestina.

Desde el inicio de los trabajos de exploración y explotación de la minería no metálica como lo es los yacimientos de Fosfato, así como el desarrollo de la maricultura, la ciudad de Sechura ha recibido población migrantes de otras ciudades y pueblos de la región que llegan en busca de oportunidades de trabajo, donde algunos de ellos no consiguen trabajar en las empresas mineras y/o maricultura o trabajan en forma temporal, pero se quedan a vivir en esta ciudad, la misma que ha experimentado un gran crecimiento poblacional y por tanto necesitan vivienda y servicios como agua, desagüe, salud y educación.

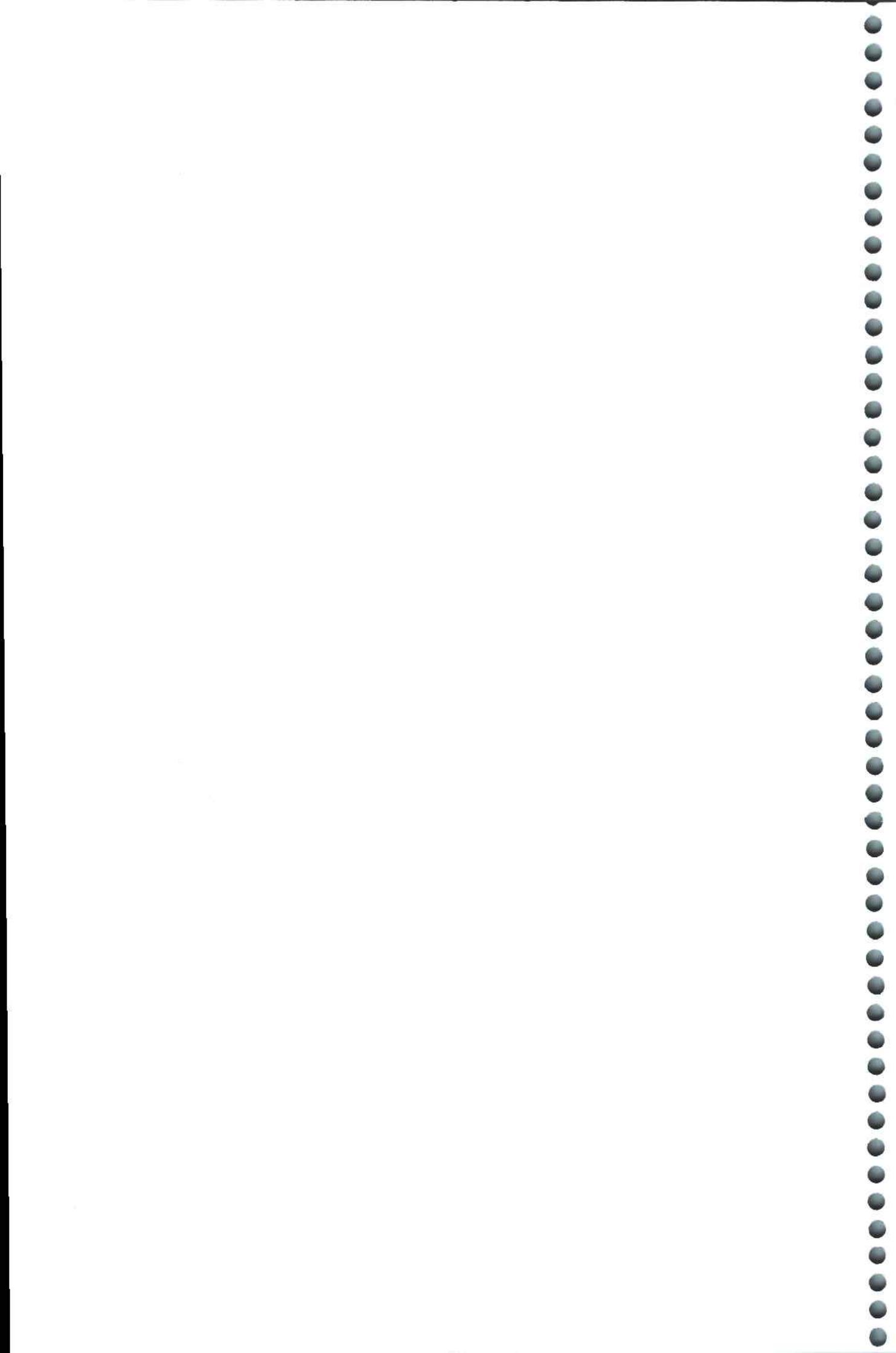
Las empresas mineras a través de sus fondos sociales y en coordinación con los gobiernos locales, están invirtiendo en proyectos que ayudan a solucionar parte los servicios de saneamiento, salud y educación. Sin embargo, la necesidad es mayor que la posibilidad de poder satisfacerla.

La empresa Minera Miski Mayo ha construido la primera etapa del puerto de Bayóvar que permite el embarque y desembarque de naves de mayor anclaje y es a través de este puerto que se exportan los productos minerales.

El desarrollo de la minería ha venido acompañado del desarrollo de nuevos sectores productivos y de servicios en la provincia vinculados a esta actividad como el comercio, restaurantes, hospedajes, servicios de transporte y otros. Sin embargo, el sector pesca se han visto afectado en las zonas aledañas a las zonas de explotación por el crecimiento de algas a consecuencia del polvo de fosfato al momento del embarque así como enfermedades respiratorias y alérgicas en las zonas aledañas al puerto de embarque como la caleta de Puerto Rico, Bayoyar.

La presencia de la minería también ha generado un incremento en el nivel de conflictividad social, cierta presión social por la poca inserción laboral de la mano de obra local, por el reducido nivel técnico de la población.





El aumento de los ingresos de las municipalidades por concepto de canon minero y las regalías mineras que van al Fondo Social y a la Fundación comunal, han permitido que estas instancias puedan mejorar sus intervenciones en proyectos de desarrollo social y económico como salud y educación.

Escenario 2: Sechura, Promoción Turística

El turismo se está convirtiendo en una de las principales actividades económicas de la provincia. La Municipalidad Provincial de Sechura a través de su oficina de turismo viene trabajando en la promoción de sus lugares turísticos, a través de acciones de difusión, aunque faltan guías turísticos.

Se ha trabajado en la accesibilidad a las playas de Sechura que en verano frecuenten bañistas de distintos lugares de la Región, generando trabajo para transportadores, restaurantes, hospedajes y comercio.

La provincia cuenta con riquezas turísticas de contenido histórico, cultural y social, tradiciones y paisajes. Cada lugar turístico arqueológico tiene historia, encierra cultura, entre los atractivos turísticos, tenemos: El templo San Martín de Tours, el complejo Arqueológico de Chusis, el Desierto de Sechura, los Manglares de San Pedro y los Manglares de Chulliyachi, el Museo Etnológico de las Madres Benedictinas, el Estuario de Virrila, la zona de Yerba Blanca, el Médano Blanco, el Parque Ecológico, las Playas de Chulliyache, Mataballo, Constante, Las Delicias, así como el Circuito Illescas; además las lagunas de Ramón y de Ñapique donde se puede practicar la pesca, camping, competencias náuticas de balsa y motor.

Sechura capital cuenta con 97 Festividades Religiosas durante el año. Entre las más atractivas tenemos: Fiesta de Reyes, Semana Santa, Las Tres Cruces, Señor de la Ascensión, San Pedro, Virgen del Carmen, San Jacinto Forastero, Virgen de la Luz, Virgen de las Mercedes, Señor de los Milagros, Velaciones, Fiesta Patronal de San Martín de Tours, Niño Dios, etc.



El distrito de Bernal está declarado como la capital Regional del Carnaval y en los diferentes distritos similarmente se celebran los carnavales con las paradas de yunce, los bailes sociales, bandas de músicos e imponentes corsos.

En cuanto a Gastronomía, los platos en su mayoría, son a base de mariscos, de pescado fresco o salpreso. Entre los platos típicos tenemos: Ajicito de Junta, la Mala Rabia, Frito, la Causa Sechurana, Ceviche de Guitarra, Rayita Aliñada, Aguadito de Lisa, Lisas Asadas al Carbón, Pepián de Lisa, Pasado por Agua de Morena o Cabrillón.

Mediante Ordenanza Regional N° 405-2017/GRP-CR Sechura fue declarada como Capital Regional del Arte y la Cultura.

Escenario 3: Incremento de la Inseguridad Ciudadana y la Corrupción

En los últimos años ha crecido significativamente el número como las modalidades de delincuencia y violencia. La delincuencia bajo las modalidades de robo, asalto, secuestro y extorsiones acompañadas de violencia física hacia las víctimas ha aumentado en cierto grado en la ciudad de Sechura Capital.

Existen pandillas juveniles que cometen ilícitos en horas de la noche o madrugada en zonas de escasa iluminación o al término de los bailes sociales.

En los últimos años se han producido enfrentamientos entre personas disputándose las áreas de repoblamiento para la acuicultura en el litoral Sechurano, así como disputas por áreas de terreno de propiedad comunal mencionándose que existe mucho tráfico de terrenos.

Esto se debe al escaso la casi nula estrategia, control policial debido al déficit de policías así como al incremento de la corrupción en ciertos estamentos de las entidades del Estado, principalmente las que tienen que ver con el combate a la delincuencia y la ilegalidad como son la Policía, Fiscalía y Poder Judicial, que permite a los delincuentes actuar con impunidad; Ante la falta de confianza en las autoridades encargadas de brindar seguridad y protección legal, la población ha comenzado a organizarse.



También existen casos de trata de personas en los bares y cantinas instalados en Sechura y el Centro Poblado La Bocana Parachique, principalmente de jóvenes que proceden de la Selva. Se ha instalado una cultura del miedo y de desconfianza entre la población, afectando su salud mental y emocional y las relaciones sociales e institucionales, haciendo impredecible el comportamiento de las personas. En general, la inseguridad y la corrupción han generado condiciones de ingobernabilidad que hacen peligrar el desarrollo de la región.

Escenario 4: Incremento de Valor Agregado en Actividades Económicas

El crecimiento económico de la provincia, debido a las nuevas actividades económicas como la minería y la maricultura, ha generado nuevos hábitos y necesidades de consumo en la población, que son oportunidades de innovación en muchos sectores, principalmente en los servicios ligados a la alimentación, transporte y hospedaje.

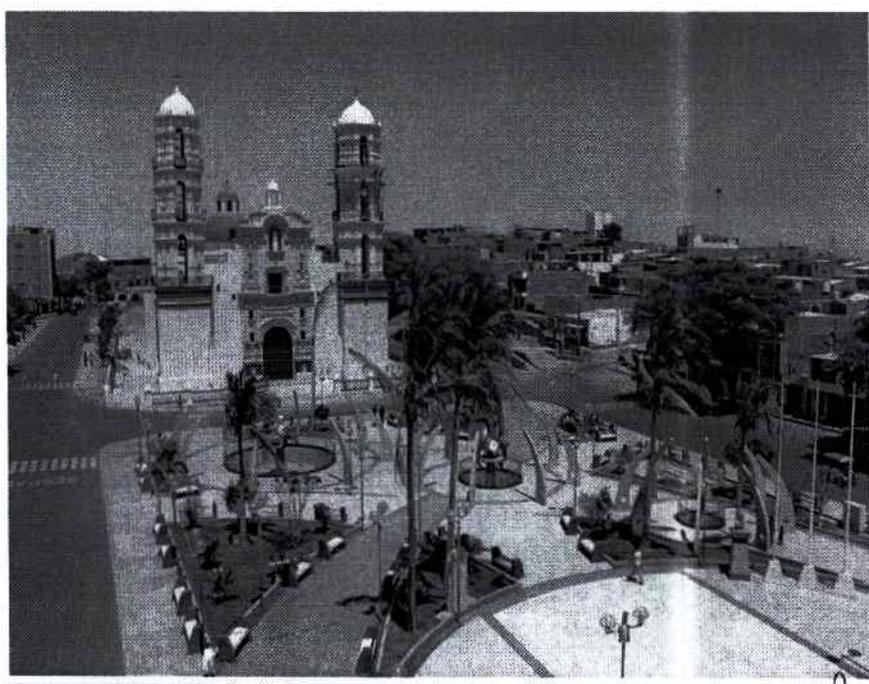
En la actividad agrícola se hace necesario desarrollar actividades que le den valor agregado a la producción, ya que los costos de producción son altos y el costo de sus productos terminados bajos. Uno de los grandes inconvenientes es que los agricultores no usan abonos orgánicos si no fertilizantes químicos, lo que limita la exportación que apuesta por productos ecológicos, tampoco existe asociatividad entre los pequeños agricultores como para exportar sus productos a mercados internacionales.

Tenemos el problema del monocultivo en la provincia, donde predomina el cultivo de arroz que necesita de mucha agua, ya que el riego es por inundación y tenemos el problema de la salinización de los suelos y la escasez de agua. La alternativa es capacitar a los agricultores para desarrollar otro tipo de cultivos alternativos como las frutas llámese sandía, melón, uva, plátano, etc.



ANÁLISIS ESTRATÉGICO

**Plan de Desarrollo Provincial Concertado
Sechura al 2021 con Prospectiva al 2030**





3.1. ESCENARIO APUESTA

Sechura es única en riquezas que van desde los fosfatos, pesca y maricultura de exportación, playas limpias, con fuertes vientos para generar energía eólica, se viene explotando un potencial de petróleo y gas natural.

Sechura ha consolidado su desarrollo con una cultura de respeto de los derechos y libertades fundamentales, con un enfoque de identidad cultural basada en su historia, costumbres, tradiciones. A ello se le suma su típica gastronomía y el turismo.

En el sector educación el logro de aprendizaje satisfactoria en comprensión lectora en alumnos el segundo grado del nivel primario se ha ampliado a un 58.7%; en aprendizaje lógico matemático en alumnos el segundo grado del nivel secundario se ha ampliado a un 43.5% y en el logro de aprendizaje en comprensión lectora en alumnos el segundo grado del nivel secundario es de 11.3%.

Cuenta con un territorio ordenado, apto para la residencia, el comercio y la producción, con infraestructura y equipamiento urbano, servicio eficiente en redes viales, transporte y gestión en comunicaciones, aprovechando racionalmente nuestros recursos naturales, en convivencia armónica entre actividades extractivas que aseguran y garantizan la protección de un medio ambiente saludable y sostenible, así como la productividad de sus actividades económicas como la agro exportación, pesca y turismo receptivo.

En la agricultura se tiene en cuenta factores externos en la producción: como el recurso hídrico, plagas, sequías, inundaciones, (Fenómeno del Niño); ésta debe ser sostenible sin llegar a la sobreproducción; debiendo incidir en obtener productividad (valor agregado a nuestros productos), organización para la comercialización de sus productos y así dinamizar la economía con productores que participen en las cadenas de valor, impulsando su producción y mejorando sus ingresos económicos basado en la organización, fortalecimiento, asistencia técnica con innovación tecnológica; la diversificación productiva basada en el aprovechamiento sostenible de sus recursos naturales y de sus potencialidades.





En la actividad pesquera, es productor de pescado y productos hidrobiológicos cuyas especies como la caballa, cachema, cabrilla, bonito, tollo entre otras, aportan al consumo humano directo y a la seguridad alimentaria a nivel local y regional. Se exporta en mayor medida conchas de abanico por intermedio de las organizaciones de maricultores de la bahía de Sechura, que se han visto favorecidos por la aprobación de nuevas normas que buscan promover esta actividad y por la demanda del mercado internacional. Sechura ha reducido sus niveles de desnutrición crónica.

La explotación de fosfatos ha dinamizado directa e indirectamente su economía y se ha iniciado la explotación con fines industriales de la minería no metálica y los yacimientos de gas y petróleo ubicados en el Zócalo Continental.

Se fortalecen acciones coordinadas para el trabajo integrado de la seguridad ciudadana, entre Gobierno Local, Policía Nacional y población organizada para asegurar la convivencia pacífica y reducir los delitos y faltas.

Se promueven mecanismos que permitan consolidar instituciones democráticas transparentes y con espacios de participación de organizaciones de base impulsando la vigilancia y fiscalización orientada al ciudadano, mediante el gobierno electrónico abierto que brinde información accesible y transparente, la rendición de cuentas, las audiencias públicas; así como la mejora de capacidades de los servidores, que permite acceder a un servicio oportuno con eficiencia y eficacia, elevando niveles de ejecución de calidad del presupuesto público provincial.

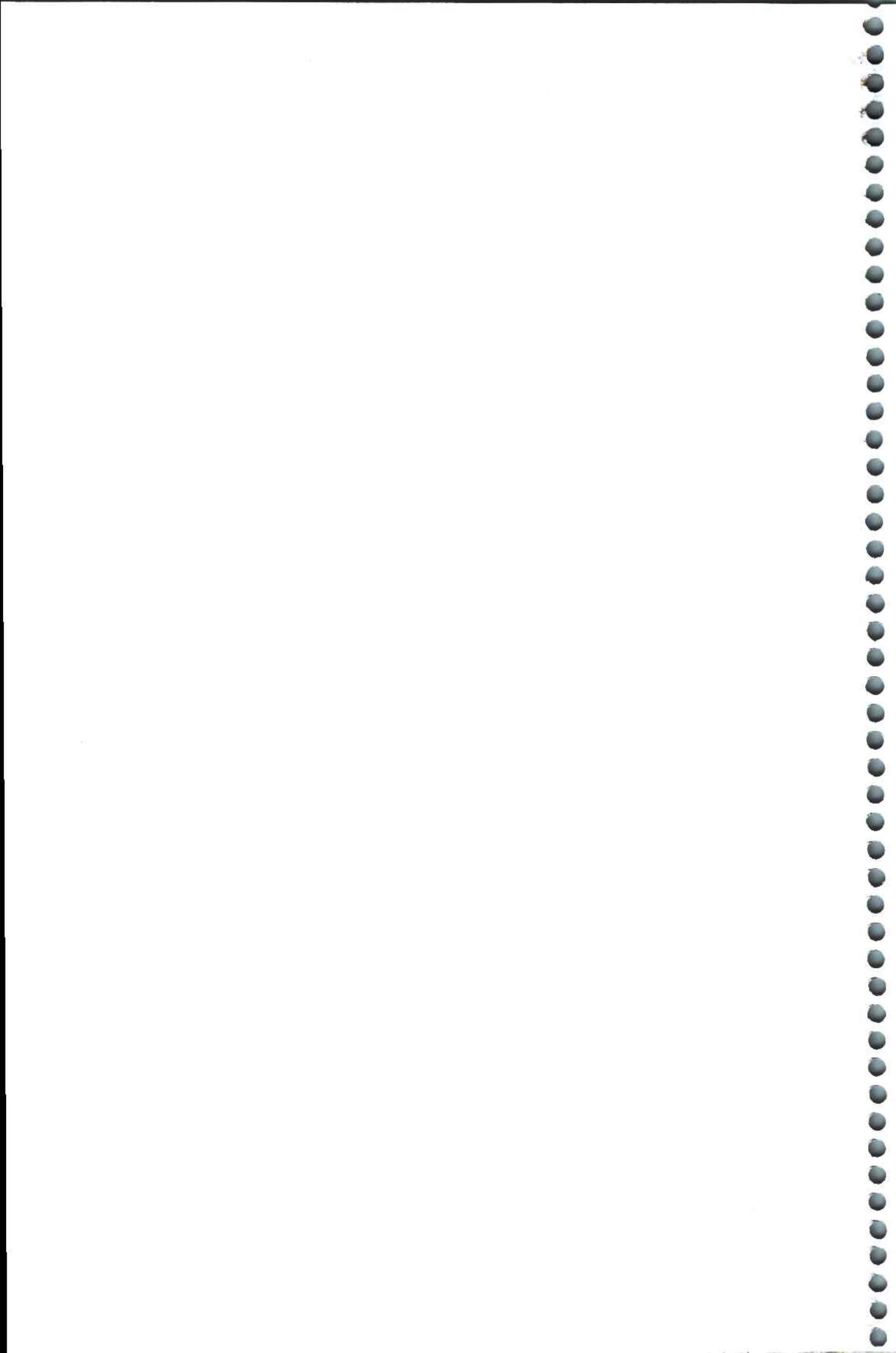




3.1.1. RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL ESCENARIO APUESTA

ESCENARIO	Riesgos		Oportunidades	
	Nº	Definición	Nº	Definición
ESCENARIO 1 Sechura Provincia Minera No Metálica	1	Contaminación ambiental	1	recursos para el gobierno Local, Fondo Social y Fundación Comunal
	2	Enfermedades respiratorias y alérgicas en poblaciones aledañas a las minas	2	Generación de mano de obra calificada y no calificada
	3	Conflictos Sociales	3	Dinamismo de la Economía Local
	4	Sismos o tsunamis, lluvias	4	
ESCENARIO 2 Promoción Turística	1	Actividades económicas excluyentes	1	Desarrollo de infraestructura
	2	Problemas de Alcohol, drogas, prostitución, trata de personas)	2	Puesta en valor de actividades turísticas y culturales.
	3	Aumento del costo de vida.	3	Generación de empleo
	4	Falta de guías turísticos	4	Promoción de lugares Turísticos
ESCENARIO 3 Incremento de la Inseguridad Ciudadana y la Corrupción	1	Población foránea con otro tipo de costumbres	1	Coordinación de Instituciones: PNP, MPS, Ronda Urbana, Empresarios y Sociedad Civil
	2	Pérdida de valores	2	Expedición de leyes más severas contra la delincuencia y corrupción
	3	Aparición de pandillas juveniles	3	Generación de servicios de seguridad.
	4	Acaparamiento de áreas de repoblamiento pesquero y áreas comunales	4	Muerte Civil a funcionarios implicados en caso de Corrupción
	5	Crímenes	5	
ESCENARIO 4 Incremento de Valor Agregado en las Actividades Económicas	1	Ausencia de mano de obra calificada	1	Dinamización de la economía local
	2	Altos costos de producción y bajo costo de los productos	2	Tratados de libre comercio
	3	Sobreoferta de productos	3	Ubicación geo política estratégica en el pacífico
	4	Uso indiscriminado de fertilizantes e insecticidas químicos	4	Diversos recursos hidrobiológicos, gas, petróleo, fosfatos, calcáreos, diatomitas.
	5	Presencia de productos transgénicos	5	Siembra de nuevos cultivos ecológicos
	6		6	Auge económico internacional con enfoque a la agro exportación
	7	Uso indiscriminado del agua en cultivos de riego por inundación	7	Uso óptimo del recurso hídrico





3.2. VISIÓN DE DESARROLLO PROVINCIAL AL 2021

VISION

Sechura al 2021, es una provincia moderna y segura, con desarrollo tecnológico competitivo, humano inclusivo, con equidad de género respetando y revalorando su cultura, con calidad ambiental y gestión sostenible de los recursos naturales y de la biodiversidad. Sus servicios sociales son de calidad, potencialmente desarrollada en todas sus actividades económicas productivas integrado estratégicamente a los mercados internos y externos.





3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS

Los objetivos estratégicos sirven para definir los cambios que se quieren lograr en el territorio para mejorar las condiciones y calidad de vida de las personas. Describe el propósito a ser logrado, medido a través de indicadores y metas. Se tienen seis objetivos estratégicos que responden a diferentes aspectos de la realidad y problemática de la provincia:

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

OE.01 Mejorar la identidad local de las personas basada en la cultura, con vigencia plena y ejercicio efectivo de los derechos y dignidad con inclusión social.

OE.02 Garantizar el acceso a los servicios de saneamiento con mejoras en salud, educación y saneamiento básico a la población más vulnerable.

OE.03 Fortalecer y consolidar el desarrollo de la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento de la institucionalidad pública, gobierno electrónico, seguridad ciudadana y paz social de la provincia.

OE.04 Incrementar el crecimiento económico – productivo, diversificado, sostenida e inclusiva para lograr productividad y un nivel de empleo digno a la población.

OE.05 Mejorar con infraestructura moderna, contando con un territorio ordenado y planificado y fortalecer capacidades de la población, para mejorar su calidad de vida.

OE.06 Reducir la vulnerabilidad de la población y de su territorio, ante el riesgo de desastres y cambio climático.





3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS

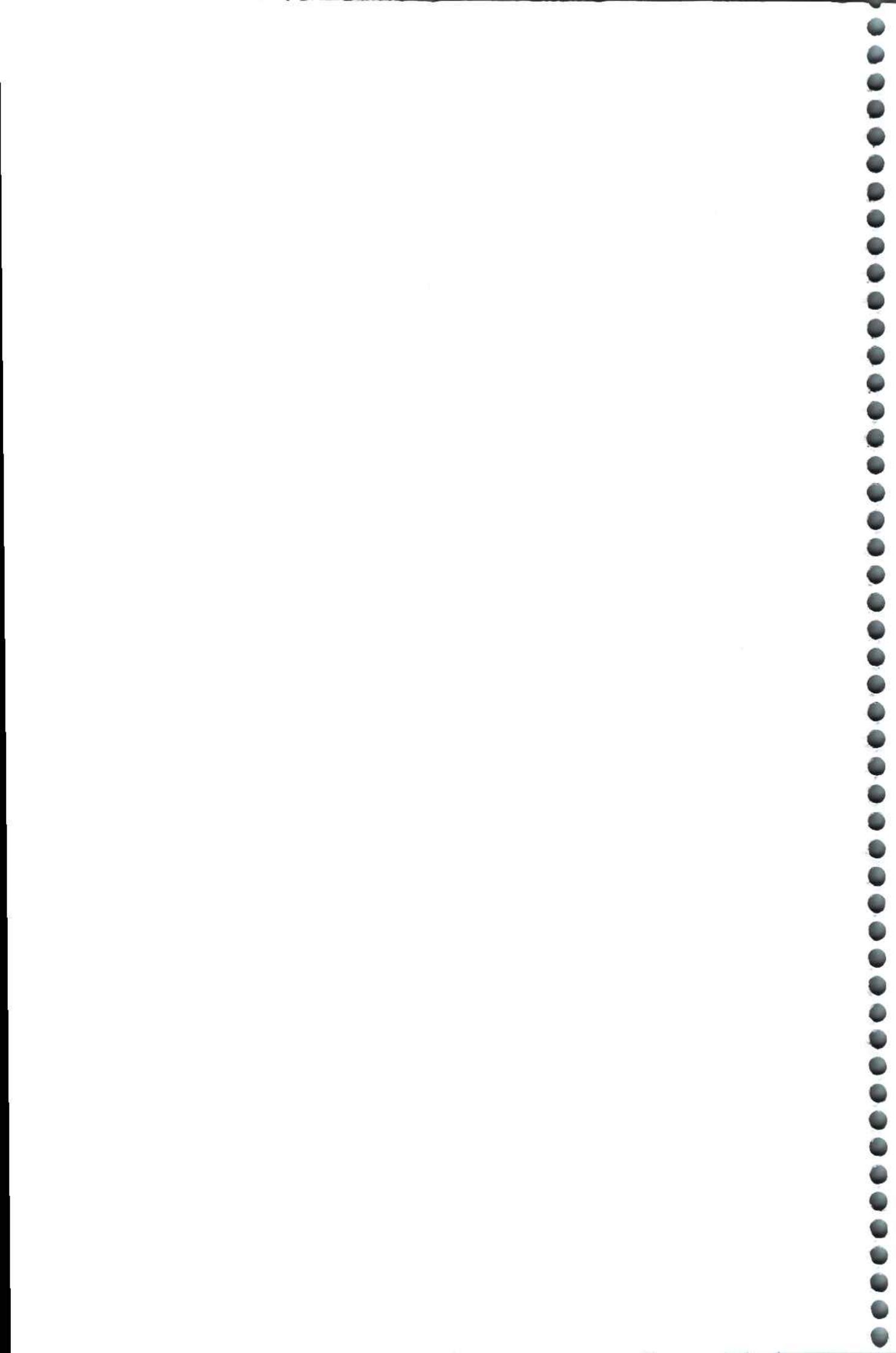
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADORES	Ultimo Valor	Año	Fuente	Meta al 2021
OE.01 Mejorar la identidad local de las personas basada en la cultura, con vigencia plena y ejercicio efectivo de los derechos y dignidad con inclusión social.	% de Población que accede a un seguro de salud	70.3	2015	INEI ENAH0	75.46
	Índice de Desarrollo Humano (IDH).	0.41	2012	INEI	0.7
	% de hogares pobres con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios.	31.2	2015	INEI ENAH0	42.2
	N° de Adultos mayores registrados.	70	2015	COMISIÓN MULTISECTORIAL	100
	% Desnutrición infantil en niños menores de 05 años.	17	2015	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SECHURA	10
	% de Población con al menos una NBI.	25.5	2015	INEI ENAH0	18.54
	% de población en extrema pobreza.	36.8	2013	INEI ENAH0	S/D
	N° de casos de maltrato infantil.	14	2016	DEMUNA	5
	% Condición de pobreza.	31.40	2013	INEI	26
	N° Organizaciones culturales.	17	2017	SGECyD – MPS	30
	N° de libros editados.	04	2017	SGECyD – MPS	10



3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	INDICADORES	Ultimo Valor	Año	Fuente	Meta al 2021
OE.02 Garantizar el acceso a los servicios de saneamiento con mejoras en salud, educación y saneamiento básico a la población más vulnerable.	% de Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (Patrón NCHS).	43.5	2015	MINEDU	40
	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel de primaria.	58.7	2015	MINEDU	100
	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en Lógico Matemática en alumnos de 2do. Nivel primario.	43.5	2015	MINEDU	100
	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel secundario.	11.3	2015	MINEDU	100
	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en Matemática en alumnos de 2do. Nivel secundario.	9.1	2015	MINEDU	100
	% de crecimiento de estudiantes del nivel inicial.	9.3	2016	MINEDU	S/D
	% de crecimiento de estudiantes del nivel primario.	6.9	2016	MINEDU	S/D
	% de crecimiento de estudiantes del nivel secundario.	10.4	2016	MINEDU	S/D
	N° de estudiantes por aula nivel inicial.	18	2016	MINEDU	S/D
	N° de estudiantes por aula nivel primaria.	22	2016	MINEDU	S/D
N° de estudiantes por aula nivel secundaria.	34	2016	MINEDU	S/D	
Tasa de mortalidad materna.	2	2010	INEI	S/D	
Tasa de mortalidad infantil (Por 1000 nacidos vivos).	20	2015	INEI	S/D	
% Desnutrición crónica infantil de niños.	25.1	2015	D.R.S	24	
Tasa de anemia 0-5 años.	44.7	2015	D.R.S.	30	
% Anemia en gestantes.	48.3	2015	D.R.S.	35	
N° de embarazos adolescentes.	88	2017	Estab. Salud Sechura	50	
% de hogares que se abastecen de agua mediante red pública.	86.47	2015	SISFOH	95	





3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADORES	Último Valor	Año	Fuente	Meta al 2021
OE.03 Fortalecer y consolidar el desarrollo de la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento de la institucionalidad pública, gobierno electrónico, seguridad ciudadana y paz social de la provincia.	N° de delitos (denuncias) registradas por la PNP	16 099	2014	INEI - MININTER	75.46
	N° de víctimas de accidentes de tránsito fatales (personas registradas muertas)	34	2017	MININTER -DGTIC -DIRTEPOLES - PNP-INEI	S/D
	% de ejecución presupuestal anual	80.7	2015	CONSULTA AMIGABLE	85.0
	N° de eventos de transparencia (rendiciones, audiencias, etc)	1	2015	MPS	1
	N° de Conflictos Sociales Vigentes (ubicación en ranking regional)	3	2016	DEFENSORIA DEL PUEBLO	1



3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADORES	Ultimo Valor	Año	Fuente	Meta al 2021
OE.04 Incrementar el crecimiento económico productivo, diversificado, sostenida e inclusiva para lograr productividad y un nivel de empleo digno a la población.	TM brutas de producción de pescados y mariscos curados	679	2015	Produce. Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero	1262
	TM de Enlatado de Pescado y Mariscos	1310	2015	DIREPRO - Ministerio Agricultura	1832
	TM desembarcados de anchoveta para harina (Parachique-Bayovar)	25000	2013	Compendio Estadístico Perú 2014	32304
	TM desembarcados de recursos marítimos para CHD - Bahía de Sechura - Zona Sur	156139	2013	Produce.-Dirección Regional Piura	S/D
	TM de aceite crudo de pescado	2659	2015	INEI	7681
	TM Producción de harina de pescado	20645	2015	PRODUCE	32304
	TM de producción acuícola	63,937	2017	PRODUCE	S/D
	TM de producción de arroz	45.9	2015		31.9
	Has. De área cultivada de arroz	5497	2015		5500
	TM de producción de maíz	5932	2015		8836
	Has. De área cultivada de maíz	1186	2015	Comisión Usuarios Sectores Hidráulicos - Sechura. Año 2016	1300
	TM de producción de algodón	2865	2015		2886
	Has. De área cultivada de algodón	262	2015		300
	TM de producción de menestras	1237	2015		1197
	Has. De área cultivada de menestras	412	2015		450
	N° de comercios formalizados	58	2015	S.G. Comercialización MPS.	S/D
% PEA ocupada en empleo adecuado.	95.5	2014	CNC-IRC	95	



3.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADORES	Ultimo Valor	Año	Fuente	Meta al 2021
OE.05 Mejorar con infraestructura moderna, contando con un territorio ordenado y planificado y capacidades de la población, para mejorar su calidad de vida.	% Red vial provincial asfaltada	41.7	2011	ICR-CNC	90.7%
	% Red vial provincial trocha	13.8	2011	PVPP 2007-2011	
	% Red vial interna (pavimentación)	58.3	2011	PVPP 2007-2011	
	N° de km. de canales de riego para superficie agrícola	78.9	2016	Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura	120
	% de hogares con Cobertura de electrificación	94.6	2015	INEI	100
	N° de viviendas con títulos de propiedad	1975	201	GDU - MPS	4324

OBJETIVOS ESTRATEGICOS	INDICADORES	Ultimo Valor	Año	Fuente	Meta al 2021
OE.06 Reducir la vulnerabilidad de la población y de su territorio, ante el riesgo de desastres y cambio climático.	Volumen de descarga de aguas residuales sin tratamiento	796126	2017	SMAP	264374
	Volumen de residuos sólidos recogidos por el servicio municipal	10453	2017	SGLPyO	17576
	Número de hectáreas deforestadas por año DPTO.	31 735 Has	2000		S/D
	Número de hectáreas acumuladas protegidas bajo modalidades de conservación	149445	2015		S/D
	Volumen de Oferta Hídrica en m3 de Ciudad de Sechura, caletas y caseríos (en millones)	1.7	2014	SMAP - SECHURA	2.1
	% de familias en zonas de riesgo	23.7	2017	Oficina Defensa Civil - MPS	S/D



3.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS

Las Acciones Estratégicas buscan definir las estrategias de política territorial, que contribuyan al logro de los objetivos estratégicos. Para definir las se tomó como base la fase prospectiva (caracterización, tendencias, variables estratégicas).

OE.01. Mejorar la identidad local de las personas basada en la cultura, con vigencia plena y ejercicio efectivo de los derechos y dignidad con inclusión social

Acciones Estratégicas	Indicadores	Actores y Responsables
Ampliar la cobertura del aseguramiento en salud priorizando la protección de los más pobres y vulnerables (adultos mayores, madres gestantes, recién nacidas y niñas).	Población que accede a un seguro de salud.	Gobiernos Locales, Programas Sociales, ESSALUD, MINSA, MIMP
	Índice de Desarrollo Humano (IDH).	
	% de hogares pobres con al menos un miembro beneficiario de programas alimentarios.	
	N° de Adultos mayores registrados.	
Generar mecanismos y programas de protección, control y vigilancia para garantizar la inclusión de poblaciones vulnerables y en condiciones de pobreza.	% de Población con al menos una NBI.	Gobiernos Locales, MIMP, Programas Sociales.
	% de población en extrema pobreza.	
	N° de casos de maltrato infantil.	
	% Condición de pobreza.	
Impulsar el conocimiento de la historia, las tradiciones, la cultura y las prácticas y saberes ancestrales de nuestros pueblos.	N° Organizaciones culturales.	Gobiernos Locales, MINCETUR, Empresas Privadas.
	N° libros editados.	

OE.02. Garantizar el acceso a los servicios de saneamiento con mejoras en salud, educación y saneamiento básico a la población más vulnerable.

Acciones Estratégicas	Indicadores	Actores y Responsables
Velar por la seguridad física y emocional del estudiante para garantizar un buen desempeño escolar.	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel de primaria.	UGEL – Gobiernos Locales – MINEDU – DREP- DIRESA
	% de logros de aprendizaje satisfactorio en Lógico Matemática en alumnos de 2do. Nivel primario.	
	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en comprensión lectora en alumnos de 2do. Nivel secundario.	
	% de logros de aprendizaje Satisfactorio en Matemática alumnos 2do. Nivel secundario.	
Proveer de infraestructura adecuadas con equipamiento moderno y materiales pertinentes para las instituciones educativas	% de crecimiento de estudiantes del nivel inicial.	Gobiernos Locales – UGEL – MINEDU – DREP
	% de crecimiento de estudiantes del nivel primario.	



3.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS

	% de crecimiento de estudiantes del nivel secundario.	
	N de estudiantes por aula nivel inicial.	
	N de estudiantes por aula nivel primaria.	
	N de estudiantes por aula nivel secundaria.	
Realizar acciones que garanticen la atención integral de la salud con énfasis en las madres gestantes y niños	Tasa de mortalidad materna.	MINSA, DIRESA Establecimientos De Salud. Gobiernos Locales
	Tasa de mortalidad infantil (Por 1000 nacidos vivos).	
	Tasa de morbilidad.	
Ejecutar programas y acciones para la prevención y disminución de la desnutrición infantil y anemia en niños y gestantes.	% Desnutrición crónica infantil de niños.	Establecimientos De Salud. Gobiernos Locales
	Tasa de anemia 0-5 años.	
	Anemia en gestantes.	
Ejecutar programas de educación sexual y prevención de embarazos adolescentes	N° de embarazos adolescentes.	Gobiernos Locales – CEFODIA Establecimientos De Salud.
Implementar proyectos de inversión que contemple la ampliación y mejoramiento de la infraestructura de agua potable que garantice la dotación segura para consumo de la población.	% de hogares que se abastecen de agua mediante red pública.	Gobiernos Locales, EPS y JASS
	Ampliar y mejorar la infraestructura de alcantarillado y fortalecer la valoración de los servicios por parte de la población.	

OE.03. Fortalecer y consolidar el desarrollo de la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento de la institucionalidad pública, gobierno electrónico, seguridad ciudadana y paz social de la provincia.

Acciones Estratégicas	Indicadores	Actores y Responsables
Fortalecer mecanismos de coordinación entre Gobierno Local, Policía Nacional y Sociedad Civil Organizada para asegurar la convivencia pacífica y reducir los delitos y faltas	N° DE DELITOS (denuncias) registradas por la PNP	Gobiernos Locales, PNP
	Porcentaje de percepción de inseguridad	
	N° de víctimas de accidentes de tránsito fatales (personas registradas muertas)	
Fortalecer la institucionalidad, mediante las rendiciones de cuentas audiencias públicas, para garantizar transparencia en la Gestión Pública.	% de ejecución presupuestal anual	Gobiernos Locales, Empresas Públicas Privadas. y
	N° de eventos de transparencia (rendiciones, audiencias, etc)	
	N° de Conflictos Sociales Vigentes (ubicación en ranking regional)	





3.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS

OE.04. Incrementar el crecimiento económico – productivo, diversificado, sostenida e inclusiva para lograr productividad y un nivel de empleo digno a la población.

Acciones Estratégicas	Indicadores	Actores y Responsables
Impulsar la producción de Productos hidrobiológicos con asistencia técnica para acceso al mercado regional y nacional	TM brutas de producción de pescados y mariscos curados	Gobierno Local, Empresas Privadas, PRODUCE.
	TM de Enlatado de Pescado y Mariscos	
	TM (miles) desembarcados de anchoveta para harina (Parachique-Bayovar)	
Impulsar mecanismos para el desarrollo de la oferta exportable y fortalecer el comercio exterior de productos hidrobiológicos.	TM desembarcados de recursos marítimos para CHD - Bahía de Sechura - Zona Sur	Gobierno Local, Empresas Privadas, PRODUCE.
	TM de aceite crudo de pescado	
	TM Producción de harina de pescado	
	TM. Producción Acuícola	
Potenciar el crecimiento y desarrollo productivo, para alcanzar la productividad	TM de producción de arroz	Gobierno Local, PRODUCE, MINAGRI, Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura, DIREPRO
	Has. De área cultivada de arroz	
Impulsar la producción agrícola con articulación y acceso a los mercados	TM de producción de maíz	Gobierno Local, PRODUCE, MINAGRI, Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura, DIREPRO
	Has. De área cultivada de maíz	
	TM de producción de menestras	
	Has. De área cultivada de menestras	
	TM de producción de algodón	
Has. De área cultivada de algodón		
Formalización de MYPES, promoviendo una cultura emprendedora	N° de comercios formalizados	Gobierno Local, EPP
Promocionar una oferta turística diversificada fomentando la competitividad y sostenibilidad de la actividad turística y artesanal.	% PEA ocupada en empleo adecuado.	DIRCETUR, Gobierno Local, Dirección Regional Trabajo y Promoción del Empleo Piura

OE.05. Mejorar con infraestructura moderna, contando con un territorio ordenado y planificado y fortalecer capacidades de la población, para mejorar su calidad de vida.





3.4. ACCIONES ESTRATÉGICAS

Acciones Estratégicas	Indicadores	Actores y Responsables
Mejorar e implementar infraestructura vial de calidad que contribuya al fortalecimiento de la integración e inclusión social de la provincia.	% Red vial provincial asfaltada	Gobiernos Locales, MTC, PROVIAS, Empresas Privadas.
	% Red vial provincial trocha	
	% Red vial interna (pavimentación)	
Mejorar e implementar infraestructura productiva que permita dinamizar la economía local y un uso adecuado del recurso hídrico.	N° de km. de canales de riego para superficie agrícola	Gobiernos Locales, MINAGRI, Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura, DIREPRO.
Implementar proyectos que permitan una eficiente cobertura de las telecomunicaciones.	% de la población de 6 y más años de edad que hace uso de Internet	MTC, Gobiernos Locales y Empresas Privadas
Implementar programas de saneamiento físico legal en zonas urbanas y rurales, promoviendo ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio.	N° de viviendas con títulos de propiedad	Gobiernos Locales.
Impulsar e implementar proyectos de electrificación con mayor énfasis en zonas rurales de la Provincia.	% de hogares con Cobertura de electrificación	Gobiernos Locales, Empresa Privada.

OE.06. Reducir la vulnerabilidad de la población y de su territorio, ante el riesgo de desastres y cambio climático.

Acciones Estratégicas	Indicadores	Actores y Responsables
Mejorar y asegurar el tratamiento adecuado de residuos sólidos, aguas servidas industriales	Volumen de descarga de aguas residuales sin tratamiento	Gobiernos Locales, Gobierno Regional
	Volumen de residuos sólidos recogidos por el servicio municipal	Gobiernos Locales
Ejecutar proyectos y actividades de reforestación y restauración de hectáreas degradadas por tala indiscriminada.	Número de hectáreas deforestadas por año.	Gobiernos Locales, Empresa Privada, GR
Promover la protección, conservación, aprovechamiento de ecosistemas y especies	Número de hectáreas acumuladas protegidas bajo modalidades de conservación	Gobiernos Locales, Empresa Privada, GR
Conservación y aprovechamiento sostenible de recursos naturales e hídricos.	Volumen de Oferta Hídrica en m3 de Ciudad de Sechura, caletas y caseríos (en mlns)	Gobiernos Locales, ANA, MINAG, Junta de Usuarios Sector Hidráulico Sechura, DRAP
Ejecutar programas, proyectos de prevención y mitigación ante cambios climáticos, reubicar familias asentadas en zonas de riesgo.	% de familias en zonas de riesgo	INDECI, SENAMHI, Gobierno Local, GR



3.5. IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA

En el siguiente cuadro se presenta la ruta estratégica a seguir para cada una de las acciones estratégicas definidas con horizonte al 2021.

Objetivos Estratégicos (06)	Nº	Acciones Estratégicas (28)	2018		2019		2020		2021	
			I	II	I	II	I	II	I	II
OE.01. Mejorar la identidad local de las personas basada en la cultura, con vigencia plena y ejercicio efectivo de los derechos y dignidad con inclusión social	1	Ampliar la cobertura del aseguramiento en salud priorizando la protección de los más pobres y vulnerables (adultos mayores, madres gestantes, recién nacidas y niñas).	x	x	x	x	x	x	x	x
	2	Generar mecanismos y programas de protección, control y vigilancia para garantizar la inclusión de poblaciones vulnerables y en condiciones de pobreza.	x	x	x	x	x	x	x	x
	3	Impulsar el conocimiento de la historia, las tradiciones, la cultura y las prácticas y saberes ancestrales de nuestros pueblos.	x	x	x	x	x	x	x	x
OE.02 Garantizar el acceso a los servicios de saneamiento con mejoras en salud, educación y saneamiento básico a la población más vulnerable.	1	Velar por la seguridad física y emocional del estudiante para garantizar un buen desempeño escolar.	x	x	x	x	x	x	x	x
	2	Proveer de infraestructura adecuadas con equipamiento moderno y materiales pertinentes para las instituciones educativas	x	x	x	x	x	x	x	x
	3	Realizar acciones que garanticen la atención integral de la salud con énfasis en las madres gestantes y niños	x	x	x	x	x	x	x	x
	4	Ejecutar programas y acciones para la prevención y disminución de la desnutrición infantil y anemia en niños y gestantes.	x	x	x	x	x	x	x	x
	5	Ejecutar programas de educación sexual y prevención de embarazos adolescentes	x	x	x	x	x	x	x	x
	6	Implementar proyectos de inversión que contemple la ampliación y mejoramiento de la infraestructura de agua potable que garantice dotación de agua segura para el consumo de toda la población.			x	x	x	x	x	x
	7	Ampliar y mejorar la infraestructura de alcantarillado y fortalecer la valoración de los servicios por parte de la población.			x	x	x	x	x	x





3.5. IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA

OE.03 Fortalecer y consolidar el desarrollo de la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento de la institucionalidad pública, gobierno electrónico, seguridad ciudadana y paz social de la provincia.	1	Fortalecer mecanismos de coordinación entre Gobierno Local, Policía Nacional y Sociedad Civil Organizada para asegurar la convivencia pacífica y reducir los delitos y faltas	x	x	x	x	x	x	x	x	
	2	Fortalecer la institucionalidad, mediante las rendiciones, audiencias públicas, para garantizar transparencia en la Gestión Pública.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
OE.04 Incrementar el crecimiento económico – productivo, diversificado, sostenida e inclusiva para lograr productividad y un nivel de empleo digno a la población.	1	Impulsar la producción de Productos hidrobiológicos con asistencia técnica para acceso al mercado regional y nacional	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2	Impulsar mecanismos para el desarrollo de la oferta exportable y fortalecer el comercio exterior de productos hidrobiológicos.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3	Potenciar el crecimiento y desarrollo productivo, para alcanzar la productividad	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4	Impulsar la producción agrícola con articulación y acceso a los mercados	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5	Formalización de MYPES, promoviendo una cultura emprendedora	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	6	Promocionar una oferta turística diversificada fomentando la competitividad y sostenibilidad de la actividad turística y artesanal.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
OE.05 Mejorar con infraestructura moderna, contando con un territorio ordenado y planificado y fortalecer capacidades de la población, para mejorar su calidad de vida.	1	Mejorar e implementar infraestructura vial de calidad que contribuya el fortalecimiento de integración e inclusión social de la provincia.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2	Mejorar e implementar infraestructura productiva que permita dinamizar la economía local y un uso adecuado del recurso hídrico.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3	Implementar proyectos que permitan una eficiente cobertura de las telecomunicaciones.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4	Implementar programas de saneamiento físico legal en zonas urbanas y rurales promoviendo la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio.	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5	Impulsar e implementar proyectos de electrificación con mayor énfasis en zonas rurales de la Provincia.	x	x	x	x	x	x	x	x	x



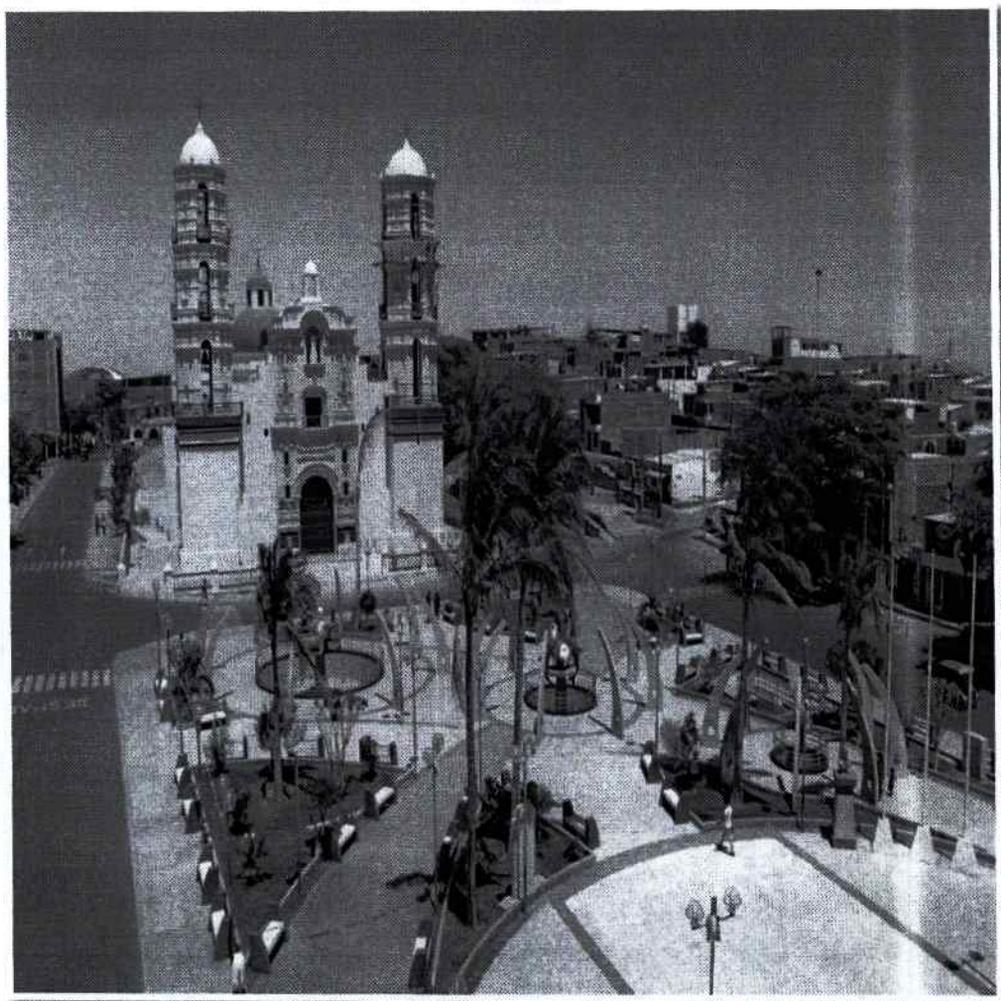
3.5. IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA

OE.06 Reducir la vulnerabilidad de la población y de su territorio, ante el riesgo de desastres y cambio climático.	1	Mejorar y asegurar el tratamiento adecuado de residuos sólidos, aguas servidas industriales			x	x	x	x	x	x	X
	2	Ejecutar proyectos y actividades de reforestación y restauración de hectáreas degradadas por tala indiscriminada.	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	3	Promover la protección, conservación y aprovechamiento de los diversos ecosistemas y especies	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	4	Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales e hídricos.	x	x	x	x	x	x	x	x	X
	5	Ejecutar programas y proyectos de prevención y mitigación ante cambios climáticos, reubicar familias asentadas en zonas de riesgo.	x	x	x	x	x	x	x	x	X



ANEXOS

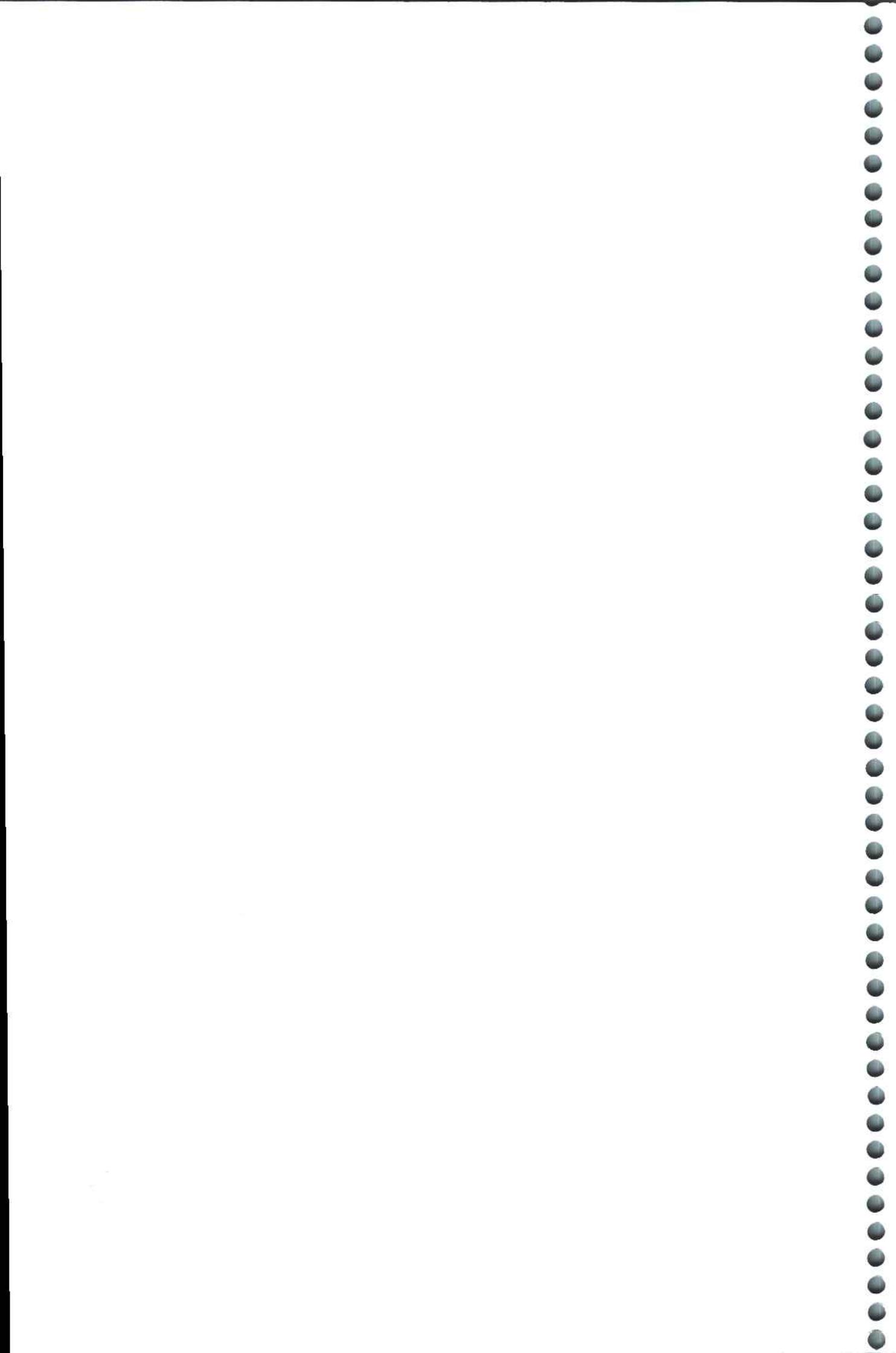
**Plan de Desarrollo Provincial Concertado
Sechura al 2021 con Prospectiva al 2030**



ANEXO N° 01 PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA DE IMPACTO TERRITORIAL

EJE	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSION S/.
DERECHOS HUMANOS, CULTURA E INCLUSIÓN SOCIAL	OE.01. Mejorar la identidad local de las personas basada en la cultura, con vigencia plena y ejercicio efectivo de los derechos y dignidad con inclusión social	Mejoramiento del Servicio Recreativo y Deportivos de localidad de San Cristo, distrito de Cristo Nos Valga, provincia de Sechura, departamento de Piura	1.000.000,00
		Mejoramiento del Servicio Recreativo y Esparcimiento de la ciudad de Bernal, distrito de Bernal, provincia de Sechura, departamento de Piura	1.000.000,00
		Mejoramiento del Servicio Recreacional en el AA.HH. Los Jardines I etapa, del distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	5.679.110,00
		Mejoramiento del Coliseo Municipal de la ciudad de Sechura, distrito de Sechura, provincia Sechura, Piura	3.000.000,00
		Mejoramiento del Servicio Recreativo y Deportivo de Bellavista, distrito de Bellavista de la Unión, provincia de Sechura, Piura.	1.000.000,00
		Mejoramiento del Servicio Recreativo y Deportivo de Vice, distrito de Vice, provincia de Sechura, departamento de Piura	1.000.000,00
		Construcción y Mejoramiento del Campo Deportivo con grass sintético del caserío Santo Domingo del distrito de Bernal, provincia de Sechura - Piura	
		Ejecución del Parque Recreativo "San Jacinto" Villa Becara, Distrito de Vice, Provincia de Sechura, Piura.	100.000,00
		Instalación del Servicio Recreacional Activo en el Área Deportiva del Caserío Becara, Distrito de Vice, Provincia de Sechura - Piura	500.000,00





EJE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSIÓN S/.
OPORTUNIDAD Y ACCESO A LOS SERVICIOS	OE.02 Garantizar el acceso a los servicios de saneamiento con mejoras en salud, educación y saneamiento básico a la población más vulnerable.	Mejoramiento de los Servicios Educativos del Nivel de Educación Inicial de las Instituciones Educativas N° 1051, N° 1052 y N° 20208, del distrito Sechura, provincia de Sechura – Piura	2.653.431,82
		Mejoramiento de los Servicios Educativos en la I.E N° 15334 del caserío de Yapato, distrito de Sechura, provincia de Sechura – Piura.	1.269.092,00
		Mejoramiento de los Servicios Educativos del nivel primario de la Institución Educativa N° 14970 del caserío El Barco, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	1.730.367,05
		Mejoramiento de Infraestructura Educativa de la IE N° 14084 del Caserío de Chusis, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	155.996,67
		Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado de Parachique, distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	65,223,605.81
		Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de la Ciudad de Sechura, distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	230,000.000.00
		Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial, Primaria y Secundaria de la I.E N° 14079 Divino Maestro del A.H. Vicente Chunga Aldana del distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	7.837.712,00
		Mejoramiento de los Servicios Educativos a nivel primario de la Institución Educativa N° 14076 del mercado urbano de la ciudad Sechura, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	3.311.139,68



	Mejoramiento de los Servicios Educativos de la IE. N° 14077 - Madre María Auxiliadora del caserío de Tajamar distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	1.738.000,00
	Mejoramiento del Servicio Educativo del Nivel Primario en IE. N° 14083 María Victoria Rumiche Fiestas, Centro Poblado Parachique, distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	6.994.593,13
	Mejoramiento del Servicio de Educación Inicial, Primara y Secundaria en el Complejo Educativo San Cristo, C.P. San Cristo, distrito Cristo Nos Valga, provincia Sechura - Piura	10.537.676,12
	Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento del Distrito de Bernal, Provincia de Sechura- Piura	43,467,793
	Mejoramiento del Servicio de Educación Primaria I.E 14027,del Caserío Coronado, Distrito Bernal, Provincia de Sechura-Piura	3.020.955.94
	Mejoramiento de los Servicios de Salud I-3 de Villa Vice- Distrito de Vice – Sechura – Piura.	2.886.941.00
	Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua y Alcantarillado en el Distrito de Vice – Sechura Piura.	60.000.00
	Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el Distrito de Rinconada Llicuar , provincia Sechura, Piura	
	Mejoramiento de la infraestructura educativa en las II.EE. 14071 y 14073 del Distrito Rinconada Llicuar, provincia Sechura, Piura.	
	Creación del sistema de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Altos de los Santiago, Distrito de Bellavista, provincia Sechura Piura.	2.401,208.11
	Mejoramiento de los Servicios de Saneamiento e Instalación de la Planta de Tratamiento en el Caserío de Soledad, Distrito de Bellavista, provincia Sechura, Piura.	1.007477.50



EJE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSIÓN S/.
ESTADO Y GOBERNALIDAD	OE.03 Fortalecer y consolidar el desarrollo de la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento de la institucionalidad pública, gobierno electrónico, seguridad ciudadana y paz social de la provincia.	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Seguridad Ciudadana, distrito de Sechura, provincia de Sechura, departamento de Piura.	4.000.000,00
EJE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSIÓN S/.
ECONOMIA DIVERSIFICADA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	OE.04 Incrementar el crecimiento económico productivo, diversificado, sostenida e inclusiva para lograr productividad y un nivel de empleo digno a la población.	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego de los Canales Milagro - La Pampa y El Porvenir en el distrito de Vice, y los canales Roso Pablo y Sol Sol en el distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	5.485.596,00
		Mejoramiento del Canal de Riego San Andrés, Distrito Bernal, provincia Sechura, Piura	2.308.000.00
		Mejoramiento del Sistema de Riego de los Canales Vista Florida, Los Puentes, Las Quinchas, Las Orillas, Las Pampas, Los Pozos y Los Juanes de Localidad de Bernal, Distrito Bernal, Provincia Sechura - Piura	2324.414.95
		Mejoramiento del Canal San Juan Rio Loco del Distrito Bernal, Provincia Sechura, Piura.	112.523.32



		Mejoramiento de Canales Secundarios en Distrito Rinconada Llicuar, provincia Sechura, Piura	
		Mejoramiento de los Servicios de Agua para Riego de los Canales laterales de segundo orden Algodonal, Vera Vilela, Augusto Bayona, Marcelino Vite, Los Chungas, Guadalupe Cristina Antón, Alberto Chunga, Eduardo Bancayan y Zapata de la localidad de Bellavista, Distrito Bellavista de La Unión, Provincia Sechura, Piura.	8.420.572.93
		Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Santa Ana, Distrito de Sechura, Provincia de Sechura - Piura.	4.440.000.00
		Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Santa Elena, Distrito Bernal, Provincia de Sechura - Piura.	2.640.000.00
		Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal San Fermín, Distrito Bernal, Provincia de Sechura - Piura.	1.368.000.00
		Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal La Pola, Distrito de Bernal, Provincia de Sechura - Piura.	900.000.00
		Mejoramiento del Servicio de Agua para Riego de los Canales Santa Isabel Sector San Antonio desde la Progresiva 5+555 Hasta la 8+905 y Canal Cerritos Sector San Sebastián; desde la Progresiva 0+348 a 1+348 del Distrito de Cristo Nos Valga, Provincia de Sechura - Piura	7.066.062.67





EJE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSIÓN S/.
COHESIÓN TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	OE.05 Mejorar con infraestructura moderna, contando con un territorio ordenado y planificado y fortalecer capacidades de la población, para mejorar su calidad de vida.	Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en los AA.HH Sector Sur Oeste, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	14.470.766,97
		Creación del Subsistema de distribución primaria 10 kv, Subsistema de distribución Secundaria 380-220v, alumbrado público y conexiones domiciliarias en AH Los Girasoles, distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	537.178,17
		Instalación del Servicio de Energía Eléctrica mediante Sistema Convencional en el A. H. Cristo Rey distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	366.353,89
		Creación del Subsistema de distribución Primaria 10 kv, 3ø, Subsistema de distribución Secundaria 380/220v, 3ø alumbrado público y conexiones domiciliarias en A.H. Villa La Paz, distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	317.935,55
		Instalación del Servicio de Energía Eléctrica mediante Sistema Convencional en el Caserío Miramar, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	255.205,64
		Pavimentación de Calles y Construcción de veredas en la localidad de Rinconada y AA.HH Cirilo Antón Bancayan, Distrito de Rinconada Llícuar, Provincia Sechura, Piura.	1.691.763,66
		Mejoramiento de Vías Urbanas en la Ciudad de Sechura, Distrito Sechura, Provincia Sechura, Piura.	500.000,00
		Mejoramiento Urbanístico de la Calle 16 (entre la Mz O y01) y Calle 8 (entre la Mz O1 y Ñ) en el A.H. Vicente Chunga Aldana de la ciudad de Sechura, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	1.176.250,65





	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal de la Avenida Bayovar del distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	37.623.695,00
	Instalación del Servicio de Energía Eléctrica mediante Sistema Convencional en el Asentamiento Humano Cuatro de Enero del distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	295.544,66
	Creación - Instalación del Servicio de Energía Eléctrica Convencional en los Asentamientos Humanos del Sector Sur Este del distrito Sechura, provincia de Sechura, Piura	750.000,00
	Creación - Instalación del Servicio de Energía Eléctrica Convencional en caseríos del distrito de Sechura, provincia Sechura, Piura.	750.000,00
	Mejoramiento de Calles en AA.HH Sector Sur Este del distrito Sechura, provincia Sechura - Piura	3.280.213,46
	Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal de la Caleta de Puerto Rico, provincia de Sechura - Piura	16.776.242,00
	Mejoramiento de la Vía de Acceso del Cercado de Vice – Caserío Sánchez – Caserío Santa Rosa de Satuyo, Distrito de Vice, Provincia de Sechura – Piura	
	Mejoramiento de la Vía de Evitamiento entre el Cruce Las Monjas y Cruce La Constancia, Distrito de Vice, Provincia de Sechura, Piura	6.037.330
	Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular en el camino de acceso a Los Manglares de San Pedro del Distrito de Vice, Provincia Sechura, Piura	10.000.00
	Mejoramiento del Servicio de Energía Eléctrica Mediante Sistema Convencional en el A.H. La Perla, Ciudad de Sechura, Distrito de Sechura, Provincia de Sechura - Piura	268.865.00
	Mejoramiento y Ampliación de Sistema	



		Eléctrico del A. H. Los Rosales, Distrito Sechura, Provincia Sechura, Piura.	100.000.00
		Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Energía Eléctrica, Mediante el Sistema Convencional en la Av. Bayovar en el Distrito de Sechura, Provincia de Sechura - Piura.	400.000.00
		Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad en el camino de acceso al Caserío Chalaco, Caserío Soledad del Distrito de Vice y Bellavista, Provincia Sechura, Piura.	5.500.000
		Creación de Alameda entre el cercado de Bernal y el Caserío de Chancay del Distrito de Bernal, Provincia Sechura, Piura.	541.837.13
		Mejoramiento de Calles en el Distrito de Rinconada Llicuar, Provincia Sechura, Piura.	
		Construcción de la Vía de Evitamiento del Distrito Bellavista, Provincia Sechura, Piura.	2.500,000
EJE	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSIÓN S/.
AMBIENTE, DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	OE.06 Reducir la vulnerabilidad de la población y de su territorio, ante el riesgo de desastres y cambio climático.	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Seguridad Ciudadana, distrito de Sechura, provincia de Sechura, departamento de Piura.	4.000.000,00
		Mejoramiento de la Defensa Ribereña de los AA.HH. del Sector Oeste de la ciudad de Sechura, distrito de Sechura, provincia de Sechura - Piura	10.574.503,63
		Mejoramiento de Sistema de Drenaje Pluvial de la ciudad de Sechura	22.171.634,79
		Mejoramiento Integral del Sistema de Evacuación Pluvial de la ciudad de Sechura, provincia Sechura, Piura.	10.000.000,00
		Construcción del drenaje pluvial en el Distrito Rinconada Llicuar, provincia Sechura, Piura	



ANEXO N° 02.- PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO 2018 – 2021 DE LA PROVINCIA DE SECHURA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	INSTITUCIÓN
01	Armando Arévalo Zeta	Alcalde Provincial	Municipalidad Provincial Sechura
02	Manuel Bruno Sosa	Agente Municipal	Caleta Puerto Rico - Bayovar
03	Felipe Eche Vilela	Agente Municipal	Caserío Tajamar
04	Anali Bayona Amaya	Agente Municipal	A.H. Nuevo Bazán - Sechura
05	Apolo Boulanger Ortiz	Capitán PNP	Policía Nacional del Perú
06	Carlos Payba Llenque	Poblador	A.H. Cristo Rey - Sechura
07	Gregorio Tume Jacinto	Agente Municipal	A.H. Cristo Rey - Sechura
08	Patricia Llocya Flores	Agente Municipal	A.H. Los Rosales - Sechura
09	Valentín Fiestas Antón	Poblador	A.H. Cristo Rey - Sechura
10	Jhoam Morales Morales	Asistente SGECyD	Municipalidad Provincial Sechura
11	Ángel Galán Fiestas	Administrador	Clínica CISMEDIC - Sechura
12	Juan Morales Quiroga	Sub Gerente Educación Cultura y Deporte.	Municipalidad Provincial Sechura
13	José Luis Larrea Periche	Sub Gerente Transportes Tránsito y Vialidad	Municipalidad Provincial Sechura
14	Segundo Celi Barranzuela	Formulador de Proyectos	Municipalidad Provincial Sechura
15	César Collazos Antón	Subprefecto Provincial	Subprefectura de Sechura
16	Juan Chunga Carrera	Equipo Técnico	Municipalidad Provincial Sechura
17	Edgar Huapaya Gamarra	Gerente Desarrollo Social	Municipalidad Provincial Sechura
18	María Alicia Quiroga Gallo	A.G.I.	UGEL - Sechura
19	Jesús Cutipa Ccopa	Agente Municipal	A.H. Nuevo Horizonte Sechura
20	José Santos Cherre Sánchez	Agente Municipal	Caleta Constante - Sechura
21	Leidy Ruíz Jaramillo	Asistente de GDU	Municipalidad Provincial Sechura
22	Raquel García Herrera	Periodista	Red - Sechura
23	Wilmer Paiva Morales	Periodista	Municipalidad Provincial Sechura
24	Pedro Loro Nunura	Equipo Técnico	Municipalidad Provincial Sechura
25	José Temoche Galán	Asistente GDU	Municipalidad Provincial Sechura
26	Pedro Chunga Bayona	Agente Municipal	Caserío Miramar - Sechura
27	Manuel Lazo Zapata	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Vice
28	José Nunura Nunura	Gerente Municipal	Municipalidad Distrital de Vice
29	Luis Alfredo Fiestas Yenque	Gerente Municipal	Municipalidad Distrital de Bernal
30	Neptalí Martínez Martínez	Gerente Municipal	Municipalidad Distrital de Rinconada / Llicuar.





31	Cris Bayona Chunga	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Rinconada / Llícuar
32	Kattia Jackeline Chunga Ruiz	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Vice
33	José Edilberto Vite Chunga	Equipo Técnico	Municipalidad Provincial Sechura
34	Alejandro Zavaleta Chunga	Equipo Técnico	Municipalidad Provincial Sechura
35	Hugo Lázaro Martínez Silva	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Bellavista de la Unión
36	Emma Saavedra Gómez	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Vice
37	Froilán Ayala Loro	Alcalde	Municipalidad Distrital de Bernal
38	Javier Rumiche Rumiche	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Cristo Nos Valga
39	Lizbet Morales Tume	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Cristo Nos Valga
40	Karen Ayala Huancas	Equipo Técnico	Municipalidad Distrital de Bernal
41	Julio Puescas Chunga	Agente Municipal	A.H. Túpac Amaru II - Sechura
42	Rosario Mendoza Ipanaqué	Agente Municipal	A.H. Nuevo Amanecer - Sechura
43	Alex Martín Querevalú Tume	Agente Municipal	A.H. Víctor Raul - Sechura
44	José C. Flores Gonzalez	Teniente Gobernador	Caserío Chusis - Sechura
45	Julia Vite Jacinto	Agente Municipal	A.H. Virgen del Carmen - Sechura
46	José Santos Paiva Paiva	Presidente	Asociación de Personas con Discapacidad - Sechura
47	José Santos Puescas Girón	Juez de Paz	Distrito de Bellavista de la Unión
48	Rafael Gonzales Granda	Comité de Alcantarillado	Caserío Chusis - Sechura
49	Gladys Gutiérrez Pacherre	C. C. M.	Distrito de Vice
50	Máximo Pazo Nunura	Agente Municipal	A.H. Nuevo Chulliyachi - Sechura
51	Jesús Gonzales Ayasta	Agente Municipal	A.H. Los Jardines - Sechura
52	Digna Ruiz Pazo	Agente Municipal	A.H. Vicente Chunga A. - Sechura
53	Adela Pazo Eche	Vocal	Asociación "Mujeres Artesanas Trabajando por Sechura"
54	Ismael Gómez Rumiche	Agente Municipal	A.H. San Martín. - Sechura
55	Pablo Martínez Morales	Presidente	Cooperativa Comunal de Servicios Múltiples Desierto de Sechura - Sechura



ANEXO N° 03. PLANTILLA DE ARTICULACIÓN DE PLANES DE DESARROLLO PROVINCIAL CONCERTADO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL		SECHURA
Órgano Encargado de Planeamiento Estratégico	Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	
Responsable del Órgano de Planeamiento Estratégico	Econ. Silvia Marleny Prado Ancajima	
Periodo del Plan	2018 - 2021	

Identificar los Objetivos Estratégicos Regionales a los cuales están articulados los Objetivos Estratégicos Provinciales.

Objetivo Estratégico del PDR	Indicador	Línea Base	Meta al 2021	Objetivo Estratégico del PDPC	Indicador	Línea Base	Meta al 2021
Mejorar los niveles de inclusión social e igualdad de género en el departamento	% de la población rural en situación de pobreza	48 %	38 %	Mejorar la identidad local de las personas basada en la cultura, con vigencia plena y ejercicio efectivo de los derechos y dignidad con inclusión social	% de condición de pobreza	31.4 %	26 %
	Brecha de ingresos entre hombres y mujeres	37.6 %	33.6 %		% de población con menos de una NBI (Necesidad Básica Insatisfecha)	25.5 %	18.54 %





GLOSARIO DE TÉRMINOS

Acción Estratégica

Conjunto de actividades ordenadas que contribuyen al logro de un objetivo estratégico y que involucran el uso de recursos. Asimismo, cuentan con unidad de medida y meta física determinada. Permiten articular de manera coherente e integrada con otras acciones estratégicas el logro de los objetivos estratégicos.

Actividad

Es el conjunto de acciones necesarias para el logro de una acción estratégica.

Actor

Son las organizaciones claves, expertos y sociedad en general, vinculados por la temática o territorio a un proceso de planeamiento estratégico. Se entiende por:

- a) Organizaciones claves: a aquellas con intereses políticos, económicos, sociales, académicos u otros en el sector o territorio.
- b) Sociedad en general: al nivel más abierto de participación de la sociedad, desde el individuo mismo y sin necesidad de demostrar pertenencia a alguna organización social.
- c) Expertos: a los individuos con amplio conocimiento y experiencia en una temática de interés para el sector o territorio.

Articulación de Planes Estratégicos

Es el análisis mediante el cual se asegura que los objetivos estratégicos y sus correspondientes indicadores y metas, identificados en los diferentes procesos de planeamiento estratégico, sean coherentes entre sí, no se contrapongan y contribuyan al logro de los objetivos estratégicos establecidos en el sector o territorio, así como en el PEDN.

Escenario

Es la descripción de una situación futura. Se construye sobre el conjunto de las variables estratégicas y refleja un comportamiento futuro de las mismas, permitiendo reconocer los riesgos y oportunidades.

Escenario Apuesta

Es el escenario que el sector o territorio decide construir a futuro y es determinado sobre los escenarios elaborados en la Fase de Análisis Prospectivo de acuerdo al periodo del plan estratégico que corresponda. Este escenario constituye la base de la Visión del sector o



territorio. El Escenario Apuesta nos acerca hacia el Escenario Óptimo teniendo en cuenta el horizonte temporal establecido.

Escenario Exploratorio

Son posibles modificaciones en el comportamiento de algunas de las variables estratégicas que generan cambios significativos en el futuro, diferentes a los previstos en el Escenario Tendencial.

Escenario Óptimo

Es el mejor estado posible de futuro de cada variable estratégica frente al cual puede compararse cualquier situación pasada, presente o futura.

Escenario Tendencial

Es el escenario de futuro que refleja el comportamiento de las variables estratégicas, respetando la continuidad de su patrón histórico.

Fase de Análisis Prospectivo

Fase del proceso de planeamiento estratégico en la cual se diseña el modelo conceptual para comprender el tema de estudio, se identifican tendencias, se seleccionan variables, se construyen escenarios de futuro y se analizan riesgos y oportunidades.

Fase Estratégica

Fase del proceso de planeamiento estratégico en la cual se construye el Escenario Apuesta, se formula la Visión, los objetivos estratégicos, los indicadores y metas, se identifican las acciones estratégicas y la correspondiente ruta estratégica. En esta fase se produce la articulación de objetivos con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional - PEDN.

Fase Institucional

Fase del proceso de planeamiento estratégico que realizan todas las entidades de la Administración Pública, en la cual se determina la misión institucional, los objetivos estratégicos institucionales con sus correspondientes indicadores y metas; asimismo, se identifican las acciones estratégicas institucionales y se construye una ruta estratégica institucional.

Se desagrega las acciones estratégicas en actividades que aseguran su ejecución y se vincula con el Sistema de Presupuesto Público. En esta fase se articulan los objetivos estratégicos sectoriales o territoriales con los respectivos objetivos estratégicos institucionales.





Fase de Seguimiento

Fase del proceso de planeamiento estratégico mediante la cual se realiza el seguimiento continuo a las metas con el fin de retroalimentar el proceso de planeamiento estratégico para el logro de los objetivos estratégicos.

Competencia Exclusiva

Son aquellas competencias cuyo ejercicio corresponde de manera exclusiva a cada nivel de gobierno conforme a la Constitución y las leyes.

Indicador

Es un enunciado que permite medir el estado de cumplimiento de un objetivo, facilitando su seguimiento.

Meta

Es el valor proyectado del indicador para hacer el seguimiento al logro de los objetivos estratégicos.

Misión

Define la razón de ser de la entidad en el marco de las competencias y funciones establecidas en su ley de creación; y de acuerdo a los criterios de la modernización del Estado.

Modelo Conceptual

Estructura sistemática que representa el estado del conocimiento con relación a un tema, asimismo, identifica los componentes que lo integran, y los factores que influyen en ellos.

Objetivo Estratégico

Es la descripción del propósito a ser alcanzado, que es medido a través de indicadores y sus correspondientes metas, las cuales se establecen de acuerdo al periodo del plan estratégico. El objetivo estratégico está compuesto por el propósito, los indicadores y las metas.

Objetivo Nacional

Es la descripción del propósito a ser alcanzado a nivel nacional, es establecido en el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional - PEDN, y es medido a través de indicadores y sus correspondientes metas.



Riesgo

Es un evento desfavorable que no ha ocurrido aún, y de ocurrir puede afectar negativamente el cumplimiento de los objetivos estratégicos, siempre que no se tomen decisiones para disminuir o anular su efecto.

Ruta Estratégica

Es el conjunto secuencial de acciones estratégicas que permite lograr los objetivos estratégicos.

Tendencia

Es el posible comportamiento a futuro de una variable asumiendo la continuidad del patrón histórico.

Sistema Administrativo

Son los conjuntos de principios, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos que tienen por finalidad regular la utilización de los recursos en las entidades de la Administración Pública promoviendo la eficacia y eficiencia en su uso.

Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico

Es el conjunto articulado e integrado de órganos, subsistemas y relaciones funcionales cuya finalidad es coordinar y viabilizar el proceso de planeamiento estratégico nacional para promover y orientar el desarrollo armónico y sostenido del país.

Variable Estratégica

Es una cualidad o característica concreta que se deriva del modelo conceptual del sector o territorio, identificable y distinta de otras, con capacidad de cambiar y de ser medida directamente o a través de sus indicadores.

Visión

Es la situación del sector o territorio que se espera alcanzar en el futuro. Se establece de acuerdo al Escenario Apuesta y teniendo como referencia el Escenario Óptimo. Se construye de manera participativa.



