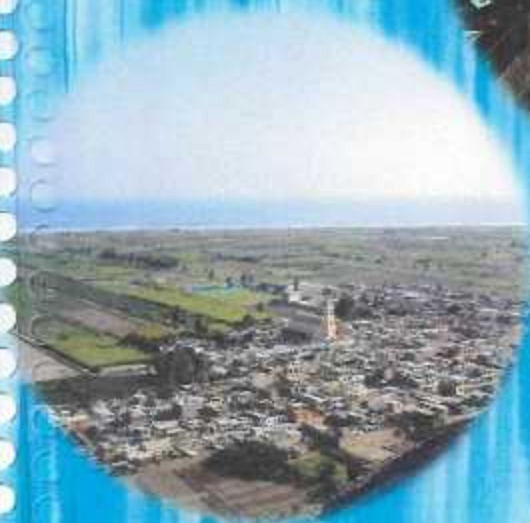




Municipalidad Provincial
de Islay

PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO 2018 -2030





■ CONSEJO MUNICIPAL

ALCALDE

Lic. Quím. Richard Hitler Ale Cruz

REGIDOR – TENIENTE ALCALDE

Lic. Emperatriz Martha Canqui Pomalequi

REGIDORES

Sr. Mauro Mariano Ticona Tito

Prof. Sócrates Domingo Acuña Huerta

Sr. Abel Ismael Pacheco Patiño

Sr. Danty Omar Damián Moroco

Sr. José Alfredo Alvarez Sánchez

Abog. Luis Dario Concha Zevallos

Sra. Nelly Ancelia Ballón Chávez

Sr. Juan Diego Bernedo Ittusaca



■ CONSEJO DE COORDINACION LOCAL PROVINCIAL

PRESIDENTE

Lic. Quím. Richard Hitler Ale Cruz

INTEGRANTES

Lic. Emperatriz Martha Canqui Pomalequi

Sr. Mauro Mariano Ticona Tito

Prof. Sócrates Domingo Acuña Huerta

Sr. Abel Ismael Pacheco Patiño

Sr. Danty Omar Damián Moroco

Sr. José Alfredo Alvarez Sánchez

Abog. Luis Dario Concha Zevallos

Sra. Nelly Ancelia Ballón Chávez

Sr. Juan Diego Bernedo Ittusaca

Sra. Anabella Rita Delgado Bossio

Sra. Nery Joseth Yañez Zuñiga

Sr. Raúl Andrez Ampuero Cosco



■ COMISIÓN DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

- ▶ Alcalde de la Municipalidad Provincial de Islay
- ▶ Gerente Municipal
- ▶ Oficina de Planeamiento y Presupuesto
- ▶ Oficina de Programación Multianual e Inversiones
- ▶ Representante del Consejo de Coordinación Local Distrital (CCLD)
- ▶ Gerente de Administración
- ▶ Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano
- ▶ Gerente de Medio Ambiente y Servicios Públicos
- ▶ Gerente de Desarrollo Social y Económico
- ▶ Gerencia de Seguridad Ciudadana
- ▶ Gerente de Administración Tributaria
- ▶ Gerente de Transportes Tránsito y Vialidad



■ EQUIPO TÉCNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

- ▶ Representante del Alcalde de la Municipalidad Provincial de Islay
- ▶ Gerente Municipal
- ▶ Representante del Concejo de Coordinación Local (CCLD)
- ▶ Teniente Alcalde
- ▶ Oficina de Planeamiento y Presupuesto
- ▶ Oficina de Programación Multianual e Inversiones
- ▶ Representante de Administración
- ▶ Representante de Infraestructura y Desarrollo Urbano
- ▶ Representante de Medio Ambiente y Servicios Públicos
- ▶ Representante de Desarrollo Social y Económico
- ▶ Representante de Seguridad Ciudadana
- ▶ Representante de Administración Tributaria
- ▶ Representante de Transportes Tránsito y Vialidad

■ DELEGADOS DE LAS MESAS TEMATICAS

► **Mesa Temática 1: Derechos Humanos e Inclusión Social**
Responsable : Oficina de Asesoría Jurídica

► **Mesa Temática 2: Oportunidad y Acceso a los Servicios**
Responsable : Gerencia de Desarrollo Social y Económico
: Gerencia de Seguridad Ciudadana
: Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano

► **Mesa Temática 3: Estado y Gobernabilidad**
Responsable : Gerencia de Administración
Sub. Gerencia de Informática

► **Mesa Temática 4: Economía, Competitividad y Empleo**
Responsable : Oficina de Planificación y Presupuesto
Oficina de Programación e Inversiones

► **Mesa Temática 5: Desarrollo Regional e Infraestructura**
Responsable : Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
Sub. Gerencia de Control Urbano
Sub. Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres

► **Mesa Temática 6: Recursos Naturales y Ambiente**
Responsables : Gerencia de Medio Ambiente y Servicios Públicos
Sub. Gerencia de Gestión del Riesgo y Desastres

Colaboración : Mag. Rosa Yeny Yauri Mamani
: Bach. Eco. Rosario Quispe Churata

ÍNDICE

PRESENTACION	7
INTRODUCCIÓN	8
1. DECLARACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS	10
2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	14
3. ACCIONES ESTRATEGICAS	15
4. RUTA ESTRATEGICA	18
5. MATRIZ DE OBJETIVOS, ACCIONES ESTRATÉGICAS Y METAS	21
ANEXO	28
1. METODOLOGÍA DEL PROCESO	29
2. ORGANIZACIÓN DEL PROCESO	31
3. MARCO NORMATIVO	32
4. SÍNTESIS DEL DOCUMENTO PROSPECTIVO	33
5. PLANTILLAS DE ARTICULACIÓN Y VINCULACIÓN	106
6. FICHAS TÉCNICAS	108
6.1 FICHA TÉCNICA DE INDICADORES A NIVEL DE ONJETIVOS ESTRATÉGICOS	109
6.2 FICHA TÉCNICA DE INDICADORES A NIVEL DE ACCIONES ESTRATÉGICAS	118



PRESENTACIÓN

El Plan de Desarrollo Local Concertado - Islay 2018 – 2030, es el resultado del esfuerzo de varias instituciones públicas y privadas, de la participación activa de la Comisión de Planeamiento Estratégico, el Equipo Técnico de Planeamiento Estratégico, los Agentes Participantes y la Sociedad Civil.

Como provincia estamos comprometidos a trabajar por el Desarrollo Sostenible al año 2030, avizorando un futuro favorable como país, capitalizando nuestras fortalezas y oportunidades, superar nuestras debilidades y amenazas, para ello es necesario el trabajo conjunto y articulado entre todos los niveles de gobierno.

El presente instrumento de gestión es la principal herramienta para el desarrollo sostenible de la Provincia de Islay, por ello es necesario actuar desde nuestro distrito nuestra provincia y nuestro departamento, buscando un estado moderno, descentralizado, eficiente, transparente, participativo y ético al servicio de la ciudadanía.

Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (Ceplan), como ente rector del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico (SINAPLAN), a dispuesto la nueva metodología para la construcción de un sueño colectivo, donde la persona es el principal protagonista.

La Provincia de Islay y sus distritos requieren ir adecuándose a las nuevas metodologías y cambios en el mundo, hoy el planeamiento propuesto para nuestro país, prioriza el cierre de brechas como elemento fundamental para la consolidación del desarrollo integral.

Nuestro Plan de Desarrollo Local Concertado esta articulado al Plan de Desarrollo Regional y al Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, así mismo se ha considerado para su desarrollo las políticas de Estado, el PEND vigente "Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021", la política general de gobierno y la pre-imagen de futuro al 2030, el reto ahora está en que podamos cumplirlo, siendo necesario el compromiso de todos los actores involucrados y el de las Unidades Operativas de la Municipalidad Provincial de Islay.

Comisión de Planeamiento Estratégico
Plan de Desarrollo Local Concertado PDLC - Islay 2018 - 2030

INTRODUCCIÓN

Mediante Resolución de Alcaldía Nro.127-2017-MPI de fecha 22 de Mayo del 2017, se inició el Proceso de Planeamiento Estratégico de Alineamiento y Formulación de Plan de Desarrollo Local Concertado al 2030, de la Municipalidad Provincial de Islay con Acta Nro. 001-2018-MPI de fecha de 30 de octubre de 2018 la Comisión de Planeamiento Estratégico se instala y programa mediante un cronograma el inicio este importante proceso.

Teniendo que los integrantes de la Comisión de Planeamiento Estratégico, se encuentran capacitados respecto a la metodología de CEPLAN, preparación que se recibió del Especialista en Políticas Públicas I del Ente Rector – CEPLAN.

El proceso se ha desarrollado en base al esfuerzo y la contribución técnica de las diferentes áreas de nuestra Municipalidad, así como de las instituciones públicas y privadas, con su participación en el desarrollo de las Mesas Temáticas y con la facilitación de información, para el impulso y resultado de este proceso.

Este documento constituye un instrumento de gestión de gran importancia dado que contiene los acuerdos de los actores públicos y privados involucrados en la solución de los principales problemas de nuestro distrito, por tanto ofrece las posibilidades de mejorar la situación social, económica, política y ambiental a través del tiempo, es decir, de forma progresiva desde el presente año hacia el 2030.

Se ha construido en base a las disposiciones del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, siguiendo las nuevas fases del Planeamiento Estratégico establecidas en la Directiva N° 001-2017-CEPLAN, por lo que ha sido calificada como toda una experiencia novedosa con la metodología que ha de servir a las demás municipalidades del país en su proceso de formulación de sus planes estratégicos.

Cada objetivo estratégico, acción estratégica y la ruta estratégica acordados entre los actores locales; que definen qué mejorar, cómo lograrlo y cuando hacerlo; apuntan al bienestar humano y social a través del mejoramiento de las condiciones básicas del desarrollo local y de forma articulada a los niveles regional y nacional a través de las políticas y planes de desarrollo.



Cada acción estratégica tiene responsables entre instituciones públicas y privadas de nivel local, provincial, regional y nacional, así mismo, con el compromiso de la población del Distrito de alcanzar los objetivos estratégicos planteados en este documento.

Para medir los cambios, cada objetivo y acción estratégica, tiene indicadores y metas que son medibles en el tiempo y que permitirán su seguimiento y evaluación para hacer las modificaciones necesarias de forma oportuna.

La caracterización del territorio, el diagnóstico de las variables estratégicas, las matrices de articulación y las fichas de los indicadores, se encuentran en la sección anexos del documento con lo que la lectura del Plan de Desarrollo Local Concertado de la Municipalidad Provincial de Islay al 2030 se ve sintetizado en su integridad.

1.- POLITICAS TERRITORIALES

1.1 MODELO DESEADO DE TERRITORIO

El modelo deseado de ha construido de los resultados obtenidos del trabajo de las mesas temáticas, la priorización de Variables Estratégicas, luego a nivel equipo técnico de Planeamiento Estratégico se ha consolidado en una sola versión la que se presenta a continuación:

Al año 2030, Islay es saludable, competitiva, turística, moderna, segura, con desarrollo sostenible, con gestión eficiente y transparente.

Saludable, porque sus pobladores consumen agua potable de calidad y apta para consumo humano, sus habitantes practican deportes, como medida de prevención, efectivos mecanismos de protección social y estudiantes con alto nivel académico que contribuyen al desarrollo socio económico provincial.

Los pobladores hacen uso de sus derechos fundamentales con igualdad de género identidad cultural e igualdad de oportunidades.

Es competitiva y ha logrado un alto posicionamiento como destino turístico "Ciudad de Convenciones y Reuniones" promocionada por el Gobierno Regional, por la capacidad de servicio de transporte multimodal, la productividad empresarial se ha elevado y cuenta con valor agregado, existe una articulación de las MYPES, medianas y grandes empresas cuentan con un nivel de integración comercial con el mercado nacional e internacional contando con una plataforma logística y de servicios adecuados y de calidad.

Segura, porque ha logrado una articulación con la población a través de mecanismos de concertación, participación, cultura y seguridad ciudadana logrando adecuados niveles de gobernanza, con participación ciudadana para la toma de decisiones

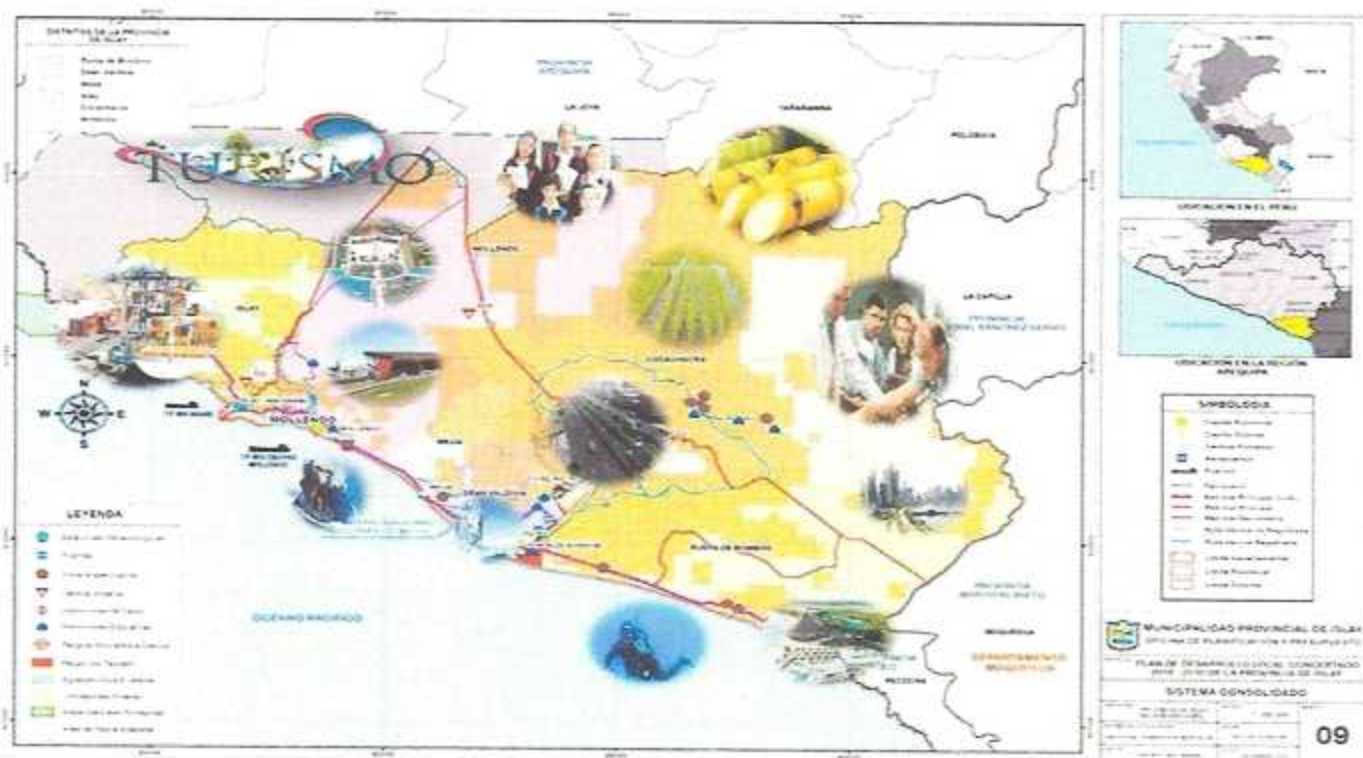
Contando con un territorio con adecuada distribución y ocupación del suelo, con una infraestructura dinámica que contribuye a la competitividad de las actividades productivas agrícolas, pesqueras e industriales.

Sostenible, líder en el uso de tecnologías limpias y con calidad ambiental; comprometida en la conservación de los recursos naturales protegidos con eficiencia, impulsando medidas de mejoramiento de la diversidad biológica y genética (Terrestre como acuática).

Se ha fortalecido el sistema de observación del clima a través de estaciones meteorológicas e hidrológicas implementando el sistema de alerta temprana para prevenir riesgos ambientales.

PROPUESTA

FIGURA N° 01



1.2 Lineamientos y Políticas Locales

La problemática de un territorio y apuestas tributarias de niveles superiores de organización, como las regiones y el país, expresan las opciones tomadas por los actores locales en el proceso de formulación del Plan de Desarrollo Local Concertado que van a ser operativizadas mediante los objetivos estratégicos, indicadores, metas, acciones estratégicas y la ruta estratégica.

Para la construcción y lineamiento de las políticas, se ha tomado en cuenta el Plan de Desarrollo Regional Concertado hacia el 2021 documento del Gobierno Regional Arequipa, así como las Políticas Nacionales de la agenda 2030", del diagnóstico sobre el Conocimiento Integral de la Realidad de la Provincia de Islay, se ha realizado la Fase 1: Caracterización del Territorio, la cual se encuentra enmarcada en los lineamientos del Gobierno Local de la actual Gestión Municipal. La definición de las políticas se ha realizado en base a las mesas temáticas y de acuerdo a las variables estratégicas elegidas anteriormente.

TABLA N° 01

OBJETIVOS Y LINEAMIENTOS DE POLITICAS LOCALES

POLITICAS	LINEAMIENTOS
Mejorar e incrementar el acceso de la población a servicios de agua y saneamiento sostenibles y de calidad	1. Ampliar y mejorar las redes de servicio de agua potable y saneamiento.
	2. Ampliar el servicio de energía eléctrica
	3. Promover el acceso al gas natural de los pobladores
Implementar Proyectos de Infraestructura Social y Saneamiento Básico	1. Agua tratada o purificada para uso doméstico.
	2. Construcción de plantas de tratamiento de agua potable capaces de producir agua bajo los estándares de la OMS.
	3. Población con acceso a agua potable y saneamiento básico.
	4. Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
	5.- Población rural y periferias con servicios de electrificación y saneamiento.

Garantizar la conservación y el aprovechamiento sostenible del patrimonio natural con eficiencia, impulsando medidas de mejoramiento y conservación, de la diversidad biológica y genética (Terrestre como acuática) impulsando el fortalecimiento de la conservación de áreas naturales protegidas y sobre todo del área marino costeras, garantizar la sostenibilidad de la actividad pesquera, implementando el sistema de alerta temprana para prevenir riesgos ambientales.	1. Promover acciones para proteger la biodiversidad y controlar la pérdida de ecosistemas.
	2. Implementar y/o fortalecer el sistema de observación del clima a través de estaciones meteorológicas e hidrológicas, para prevenir riesgo ambiental.
	3.-Promover en el sector empresarial el uso de insumos y tecnologías amigables con el medio ambiente
	4. Promover la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales con origen continental y marino.
	5. Fomentar y fortalecer una cultura ambiental interinstitucional
	6. Promover actividades orientadas a la recuperación de áreas, así como a la disminución de los procesos de degradación de origen antrópico y natural.
	7. Promover el ecoturismo, la investigación y la educación ambiental en las áreas naturales protegidas, y otros ecosistemas frágiles.
	8. Fomentar el desarrollo de infraestructura y actividades socios ambientales en zonas recuperadas
	9. Promover e impulsar el tratamiento de residuos líquidos, sólidos y gaseosos.
Garantizar que todas las personas accedan a los servicios de salud de calidad, mejorar la calidad de los aprendizajes de los niños y adolescente, y garantizar el acceso al servicio de transporte de calidad	1. Garantizar el acceso a los servicios de salud de forma oportuna y con calidad
	2.Fomentar y desarrollar proyectos respecto a los estilos de vida saludable en todos los ámbitos de la vida social y con la participación de todos los actores de la provincia
	3.Articular y fortalecer los mecanismos y espacios de coordinación interinstitucional por la salud pública
	4.Mejorar la calidad de los aprendizajes de los niños y adolescentes
	5.Garantizar que ningún niño(a) se quede sin estudiar en la edad y grado que le corresponde
	6.Articular e impulsar la investigación científica y la innovación tecnológica en los diferentes niveles educativos
	7. Garantizar transporte formal y formación vial a transportista y a peatones
	8.Implementar nuevos programas de capacitación y formación vial a conductores y a peatones que contemplen la nueva reforma del transporte
La Provincia se define mediante el desarrollo de actividades ventajas comparativas, promoción de la ocupación del territorio con criterios económicos, ambientales, sociales, culturales, que se encuentran las poblaciones y establece mecanismos de inversión público-privada destinada a su desarrollo	2.Fortalecer los mecanismos que eviten la ocupación informal del territorio y propiciar la conservación de los recursos naturales
	3. Formalización de predios dedicados a viviendas y articular acciones orientadas al saneamiento de terrenos urbanos y rurales

Garantizar una cultura de respeto a la persona humana y el ejercicio de derechos, garantizando oportunidades a las poblaciones vulnerables, mejorando la seguridad ciudadana	1.Fortalecer una cultura de respeto hacia la integridad de las personas
	2.Promover la participacion de la ciudadania EN PREVENCIÓN DE LA INSEGURIDAD CIUDADANA
	3. Fortalecer la articulacion entre actores involucrados para brindar oportuniades a poblaciones vulnerable
Desarrollar una gestion de gobernaza publica transparente, eficiente y moderna	1.Aplicar tecnologia de informacion en las comunicaciones para mejorar los procedimientos administrativos e integrar los diferentes sistemas en beneficio de la poblacion
	2.Diseñar mecanismos sencillos de transparencia y eticos para la participacion del sector privado en la gestion publica
	3.Fomentar la practica de la etica en la funcion publica, promoviendo valores como la honestidad, la transparencia, la veracidad y la rendición de cuentas
	4. Institucionalizar los espacios de coordinación interinstitucional con la participación de las autoridades competentes

Elaborado por : Equipo Técnico del Proceso

2. OBJETIVO ESTRATEGICOS

Los Objetivos estratégicos se perfilan de las variables estratégicas identificadas en la fase del Conocimiento Integral del Territorio.

TABLA N° 02

N°	VARIABLES ESTRATEGICAS	OBJETIVOS ESTRATEGICOS
1	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable	Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable
2	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad
3	Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)	Reducir la Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)
4	Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay
5	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay
6	Gobernanza en la Provincia de Islay	Mejorar la Gobernanza en la Provincia de Islay
7	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia	Garantizar el Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia.

Elaborado por: Equipo Técnico del Proceso

3.- ACCIONES ESTRATEGICAS

Las acciones estratégicas son conjunto de tareas ordenadas que permiten el logro de los objetivos estratégicos, representan la ruta a seguir del movimiento económico, a fin de alcanzar los objetivos Estratégicos Territoriales.

TABLA N° 03
ACCIONES ESTRATEGICAS CON RESPONSABLES

OBJETIVOS ESTRATEGICOS TERRITORIALES		ACCIONES ESTRATEGICAS TERRITORIALES		INSTITUCIONES RESPONSABLES
PRIO	DESCRIPCION	DESCRIPCION		
OET.01	Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable	AET.01.01	Mejorar la calidad de agua potable en la Provincia	SEDAPAR, MPI, Red de Salud Islay, Ministerio de Vivienda
		AET.01.02	Conexión de Agua Potable en beneficio de la población de la Provincia	SEDAPAR Mollendo, Municipalidades, Gobierno Regional, Ministerio de Vivienda.
		AET.01.03	Saneamiento básico con calidad en beneficio de la población de la Provincia	SEDAPAR Mollendo, Municipalidades, Gobierno Regional, Ministerio de Vivienda, Ministerio del Ambiente
OET.02	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad	AET.02.01	Apoyo en equipamiento; Infraestructura y Mobiliario adecuado en Instituciones Educativas de la provincia.	MINEDU, UGEL, Municipalidades, Empresa Privadas
		AET.02.02	Programas de salud preventivo-promocional orientados a favor de la población de la Provincia	EESS, Municipalidades, empresas, sindicatos, gremios profesionales, ESSALUD, familias, operadores privados, aseguradoras, MIDIS.
		AET.02.03	Programa de salud orientados a poblaciones vulnerables	Municipalidades, Red de Salud, UGEL, ESSALUD, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, CIAM, OMAPED
OET.03	Reducir la Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)	AET.03.01	Programa de Seguridad Ciudadana Vecinal de manera focalizada en la Provincia	Municipalidad Provincial de Islay, Serenazgo, PNP Fiscalía, Poder Judicial, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
		AET.03.02	Programas de Violencia Familiar de manera oportuna en beneficio de la Provincia	Centro de Emergencia Mujer - CEM, PNP, Serenazgo, Fiscalía, Poder Judicial, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
		AET.03.03	Plan Local de Seguridad Ciudadana implementado de manera óptima en la provincia	Policía Nacional, Capitanía del Puerto, Defensa Civil, Ministerio del Interior
		AET.03.04	Sistema de seguridad ciudadana con equipamiento integral; en beneficio de la población	Municipalidad Provincial de Islay y Gerencia de Seguridad Ciudadana - MPI

OET.04	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay	AET.04.01	Asistencia técnica a nuevos emprendedores de forma oportuna en la Provincia	Cámara Comercio, Gerencia de Producción del GRA, Gerencia de Desarrollo Económico - Municipios
		AET.04.02	Asistencia técnica en la formalización de los establecimientos de manera oportuna a los comerciantes informales en la Provincia	GER. PRODUCCION GRA, Cámara de Comercio Municipalidades
		AET.04.03	Acciones de control y fiscalización de actividades económicas oportunas en la Provincia	Municipalidades, Red de Salud, SENASA
		AET.04.04	Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo a los Agentes Económicos de la provincia	GER. PRODUCCION GRA, Cámara de Comercio Municipalidades
		AET.04.05	Zonas monumentales y paisajísticas recuperadas en la Provincia	INC, MINAM, GRA, Municipalidades
		AET.04.06	Asistencia técnica para el incremento del turismo sostenible en la Provincia	MINCETUR, PROMPERU, Municipalidades, Ministerio de Cultura.
		AET.04.07	Programa de Desarrollo Turístico implementado en la Provincia (Calendarización de actividades turísticas provinciales)	Municipalidad Provincial de Islay, PROMPERU, Gremios dedicados al Turismo
		AET.04.08	Infraestructura de riego implementada para la producción agraria en la Provincia	Oficina Agraria de Islay, Ministerio de Agricultura, GRA, MPI, MD
		AET.04.09	Programa de fortalecimiento de capacidades implementado en gestión comercial y empresarial para los productores agropecuarios	Oficina Agraria de Islay, Ministerio de Agricultura, GRA, MPI, MD
		AET.04.10	Seguridad vial integral en beneficio de la población de la provincia	Municipalidad Provincial de Islay, Gerencia de Transporte, MPI, Fiscalía, MTC
		AET.04.11	Planes Implementados en reordenamiento del tránsito y transporte público en forma oportuna en la Provincia	Municipalidad Provincial de Islay, Gerencia Regional de Transportes, MTC
		AET.04.12	Red vial Vehicular y Peatonal implementada en la Provincia	Instituto Vial Provincial IVP, Municipalidades, Gerencia Regional de Transportes, MTC
OET.05	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay	AET.05.01	Plan de Desarrollo Urbano implementado de la Provincia.	Sub Gerencia de Control Urbano MPI, MDI
		AET.05.02	Promover el desarrollo urbano territorial ordenado y sostenible en la Provincia	Sub Gerencia de Control Urbano MPI, MDI
		AET.05.03	Saneamiento físico legal de predios focalizados en la provincia.	Municipalidades, Gerencia de Desarrollo Urbano, MINAM, SUNARP, PNP, FISCALIA, PODER JUDICIAL

		AET.05.04	Programas de apoyo social de forma permanente a grupos de población vulnerables de la Provincia.	Municipalidades , Red de Salud, UGEL, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Dirección Regional de Desarrollo e Inclusión Social, CIAM, OMAPED
		AET.05.05	Programas de Actividades deportivas municipales de fácil acceso para la población de la Provincia.	Municipalidades, IPD, Empresa Privada, Red de Salud Islay, Essalud.
OET.06	Mejorar la Gobernanza en la Provincia de Islay	AET.06.01	Capacidades Fortalecidas del personal de la Municipalidad Provincial	Municipalidad Provincial de Islay , CCL, Sub Gerente de Gestión de Recursos Humanos
		AET.06.02	Gestión por procesos implementado en la Municipalidad	Municipalidad Provincial de Islay , Oficina de Planificación y Presupuesto
		AET.06.03	Recaudación Tributaria oportuna en beneficio de la Municipalidad	Municipalidad Provincial de Islay , Gerencia de Administración Tributaria, OPP, MD
		AET.06.04	Instrumentos de gestión actualizados en beneficio de la administración municipal	Municipalidad Provincial de Islay , Oficina de Planificación y Presupuesto, S.G Informática
OET.07	Garantizar el Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia	AET.07.01	Protección de la población y sus medios de vida frente a peligros de origen natural y antrópicos	INDECI , Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD.
		AET.07.02	Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la gestión del riesgo de Desastres	INDECI , Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD.
		AET.07.03	Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos para la Provincia	Municipalidades , MINAM, OEFA, UGEL, GRA
		AET.07.04	Manejo de residuos sólidos integral de los ciudadanos para la Provincia	Municipalidades , MINAM, OEFA, UGEL, GRA
		AET.07.05	Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental implementada en beneficio de la Provincia	Municipalidades , MINAM, OEFA, UGEL, GRA

Elaborado por: Equipo Técnico del Proceso

4.- RUTA ESTRATEGICA

FIGURA N° 02

RUTA ESTRATEGICA

OET.01 Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable												
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.01.01 Mejorar la calidad de agua potable en la Provincia												
AET.01.02 Conexión de Agua Potable en beneficio de la población de la Provincia												
AET.01.03 Saneamiento básico con calidad en beneficio de la población de la Provincia												
OET.02 Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad												
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.02.01 Apoyo en equipamiento; Infraestructura y Mobiliario adecuado en Instituciones Educativas de la provincia.												
AET.02.02 Programas de salud preventivo-promocional orientados a favor de la población de la Provincia												
AET.02.03 Programa de salud orientados a poblaciones vulnerables												
OET.03 Reducir la Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)												
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.03.01 Programa de Seguridad Ciudadana Vecinal de manera focalizada en la Provincia												
AET.03.02 Programas de Violencia Familiar de manera oportuna en beneficio de la Provincia												
AET.03.03 Plan Local de Seguridad Ciudadana implementado de manera óptima en la provincia												
AET.03.04 Sistema de seguridad ciudadana con equipamiento integral; en beneficio de la población												
OET.04 Incrementar Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay												

2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.04.01 Asistencia técnica a nuevos emprendedores de forma oportuna en la Provincia												
AET.04.02	Asistencia técnica en la formalización de los establecimientos de manera oportuna a los comerciantes informales en la Provincia											
AET.04.03	Acciones de control y fiscalización de actividades económicas oportunas en la Provincia											
AET.04.04 Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo a los Agentes Económicos de la provincia												
AET.04.05 Zonas monumentales y paisajísticas recuperadas en la Provincia												
AET.04.06 Asistencia técnica para el incremento del turismo sostenible en la Provincia												
AET.04.07	Programa de Desarrollo Turístico implementado en la Provincia (Calendarización de actividades turísticas provinciales)											
AET.04.08	Infraestructura de riego implementada para la producción agraria en la Provincia											
AET.04.09	Programa de fortalecimiento de capacidades implementado en gestión comercial y empresarial para los productores agropecuarios											
AET.04.10	Seguridad vial integral en beneficio de la población de la provincia3											
AET.04.11	Planes Implementados en reordenamiento del tránsito y transporte público en forma oportuna en la Provincia2.5											
AET.04.12 Red vial Vehicular y Peatonal implementada en la Provincia												
OET.05	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay											
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.05.01 Plan de Desarrollo Urbano implementado de la Provincia.												
AET.05.02	Promover el desarrollo urbano territorial ordenado y sostenible en la Provincia											
AET.05.03	Saneamiento físico legal de predios focalizados en la provincia.											
AET.05.04 Programas de apoyo social de forma permanente a grupos de población vulnerables de la Provincia.												
AET.05.05 Programas de Actividades deportivas municipales de fácil acceso para la población de la Provinc												

OET.06	Mejorar la Gobernanza en la Provincia de Islay											
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.06.01	Capacidades Fortalecidas del personal de la Municipalidad Provincial											
AET.06.02	Gestión por procesos implementado en la Municipalidad 0.5											
AET.06.03	Recaudación Tributaria oportuna en beneficio de la Municipalidad 0.715											
AET.06.04	Instrumentos de gestión actualizados en beneficio de la administración municipal											
OET.07	Garantizar el Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia											
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
AET.07.01	Protección de la población y sus medios de vida frente a peligros de origen natural y antrópicos											
AET.07.02	Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la gestión del riesgo de Desastres											
AET.07.03	Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos para la Provincia											
	AET.07.04 Manejo de residuos sólidos integral de los ciudadanos para la Provincia											
AET.07.05	Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental implementada en beneficio de la Provincia											

Elaborado por: el Equipo Técnico del Proceso

5.- MATRIZ DE OBJETIVOS, ACCIONES ESTRATEGICAS Y METAS

En el Plan de Desarrollo Local Concertado: Mollendo al 2030, se han planteado 7 objetivos estratégicos, contando para cada uno de ellos con un sistema de indicadores para el seguimiento y monitoreo en el cumplimiento de los objetivos locales.

TABLA N° 04
OBJETIVOS ESTRATEGICOS CON INDICADORES Y METAS

OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS TERRITORIALES		INDICADOR	LINEA BASE		META													FUENTE DE DATOS	RESPONSABLE DE LA MEDICION DEL INDICADOR
			AÑO	VALOR	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
OET.01	Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable	Porcentaje de mediciones de boro en el agua potable que excede los límites máximos permisibles (BMB-MPL) en la red de distribución al año.	2017	110.57%	1.11	1.1	1.1	1	0.87	0.87	0.75	0.63	0.51	0.39	0.26	0.13	0	Memoria Anual SEDAPAR, Informe de cumplimiento de Actividades MPL.	SEDAPAR, GRA, S.G. Gestión Ambiental, MPI
		Promedio de las mediciones de horas al día del servicio de agua potable en el centro de la ciudad y zonas aledañas por año.	2017	14.75	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	0.13	24	Memoria Anual SEDAPAR	SEDAPAR, MPI, GRA, Ministerio de Vivienda
AET.01.01	Mejorar la calidad de agua potable en la Provincia	Proporcionar a la población agua potable apta para consumo humano	2017	110.57%	1.11	1.1	1.1	1	0.87	0.87	0.75	0.63	0.51	0.39	0.26	0.13	0	Memoria Anual SEDAPAR, Informe de cumplimiento de Actividades MPL.	SEDAPAR, MPI, Red de Salud Islay, Ministerio de Vivienda
AET.01.02	Conexión de Agua Potable en beneficio de la población de la Provincia	Porcentaje cobertura de agua potable (urbano)	2017	7.90%				92.1	93.1	94.1	95.1	96.1	97.1	98	99	100		Memoria Anual SEDAPAR, Informe de cumplimiento de Actividades MPL.	SEDAPAR Mollendo, Municipalidades, Gobierno Regional, Ministerio de Vivienda.
AET.01.03	Saneamiento básico con calidad en beneficio de la población de la Provincia	Porcentaje cobertura de alcantarillado (urbano)	2017	20.9			79.9	83.3	86.6	90	93.3	96.7	100					Memoria Anual SEDAPAR, Informe de cumplimiento de Actividades MPL.	SEDAPAR Mollendo, Municipalidades, Gobierno Regional, Ministerio de Vivienda, Ministerio del Ambiente

OET.02	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad	Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Comprensión Lectora.	2017	43.60%	34.4	36.8	38.2	43	46.2	48.4	52.7	53.6	59.1	62.3	65.5	68.3	68.8	MINEDU, Portal web SICRECE.	MINEDU, Oficina de Estadísticas
		Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Matemáticas.	2017	49.20%	50.8	51.6	56.6	63.5	68.3	73	77.8	82.5	87.3	92.1	96.8	97	97	MINEDU, Portal web SICRECE.	MINEDU, Oficina de Estadísticas
		Tasa de incidencia de TBC.	2017	15	8	7	6	12.9	17.7	22.4	27.2	31.9	36.7	41.5	46.2	46.4	46.4	Red de Salud, Análisis Situacional de Salud	Red de Salud, Oficina de Planificación.
		Porcentaje de la población infantil entre 6 a 36 meses con Aemia.	2017	34.58%	29.6	27.1	24.6	22.2	19.7	17.2	14.7	12.2	9.7	7.2	4.7	2.5	0	Red de Salud, Análisis Situacional de Salud	Red de Salud, Oficina de Planificación.
AET.02.01	Apoyo en equipamiento, infraestructura y Mobiliario adecuado en Instituciones Educativas de la provincia.	Número de IE que cuentan con equipamiento nuevo	2017	10		20	24	28	32	36	40	44						Red de Salud Islay	MINEDU, UGEL, Municipalidades, Empresa Privadas
AET.02.02	Programas de salud preventivo-promocional orientados a favor de la población de la Provincia	Porcentaje de Población que acceden a los Programas de Salud Preventivo-Promocional en la Provincia	2017	838	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	Red de Salud Islay	BUS, Intermunicipal, empresas, sindicatos, gremios profesionales, ESSALUD, familias, operadores privados de servicios de salud
AET.02.03	Programa de salud orientados a poblaciones vulnerables.	Porcentaje de Población que acceden al Seguro Integral de Salud (SIS)	2017	70.02	70	70.6	71.2	71.8	72.4	73	73.6	74.2	74.8	75.4	76	76.6	77.2	INEI, SISFOH, RED DE SALUD ISLAY	Municipalidades, Red de Salud, UGEL, ESSALUD, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, CIAM, OMAFED

OET.03	Reducir la Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)	Número de denuncias por incidencia delictiva, evento que atentó contra seguridad (15 años o más), Tasa de victimización.	2017	1132	1106	1106	1106	1122	985	847	686	578	471	364	236	107	0.01	Informe Anual	MINITER, Gerencia de Seguridad Ciudadana
AET.03.01	Programa de Seguridad Ciudadana Vicinal de manera focalizada en la Provincia	Número de Comités de Seguridad Ciudadana conformados en la Provincia	2017	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	11				INPI - Gerencia de Seguridad Ciudadana, MINITER	Municipalidad Provincial de Islay, Serenazgo, PNP, Fiscalía, Poder Judicial, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
AET.03.02	Programas de Violencia Familiar de manera oportuna en beneficio de la Provincia	Número de Vecinos atendidos en programas de Violencia Familiar en la Provincia	2017	720	720	720	720	720	700	690	595	500	405	309	214	119	24	INPI - Gerencia de Seguridad Ciudadana, MINITER	CENTRO DE EMERGENCIAS Mujer - CEM, PNP, Serenazgo, Fiscalía, Poder Judicial, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
AET.03.03	Plan Local de Seguridad Ciudadana implementado de manera óptima en la provincia	Porcentaje de implementación del Plan Local de Seguridad Ciudadana de la Provincia	2017	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	INPI - Gerencia de Seguridad Ciudadana, MINITER	Policía Nacional, Capitán del Puerto, Defensa Civil, Ministerio del Interior
AET.03.04	Sistema de seguridad ciudadana con equipamiento integral en beneficio de la población	Número de equipos nuevos adquiridos en Sistemas de Seguridad Ciudadana en la Provincia	2017	64	64		69	72	77	82	87							INPI - Gerencia de Seguridad Ciudadana, MINITER	Municipalidad Provincial de Islay y Gerencia de Seguridad Ciudadana - INPI
OET.04	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay	Porcentaje de trabajadores con empleo formal.	2017	50.18%	44.8	45.3	45.8	46.3	46.8	47.3	47.8	54.8	61.8	68.7	75.7	82.7	85.6	INEI	INEI, Ministerio de Trabajo, Gerencia de Desarrollo Económico
AET.04.01	Asistencia técnica a nuevos emprendedores de forma oportuna en la Provincia	Número de nuevos emprendedores organizados en el cual participan los emprendedores de la Provincia	2017	150	0		15	30	45	60	75	90	105	120	135	150		Camara de Comercio	Camara Comercio, Gerencia de Producción del GRA, Gerencia de Desarrollo Económico - Municipios
AET.04.02	Asistencia técnica en la formalización de los establecimientos de manera oportuna a los comerciantes informales en la Provincia	Número de establecimientos comerciales formalizados en la Provincia	2017	500	500	505	510	520	520	530	530							SUNAT, Camara de Comercio	GER. PRODUCCION GRA, Camara de Comercio Municipales

AET.04.03	Acciones de control y fiscalización de actividades económicas oportunas en la Provincia	Porcentaje de establecimientos fiscalizados en actividades económicas en la Provincia	2017	50	50	150	250	350	450									Municipalidades	Municipalidades, Red de Salud, SENASA
AET.04.04	Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo a los Agentes Económicos de la provincia	Número de Agentes económicos que participan en el Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo en la Provincia	2017	100			50	60	70	80	85	90	100	100	100	100	100	Municipalidades	GER, PRODUCCION GRA, Cámara de Comercio Municipalidades
AET.04.05	Zonas monumentales y paisajísticas recuperadas en la Provincia	Número de Zonas Monumentales y Paisajísticas recuperadas en la Provincia	2017	0						1	2	3	3	3	3	3	3	Cámara de Comercio	INC, MINAM, GRA, Municipalidades
AET.04.06	Asistencia técnica para el incremento del turismo sostenible en la Provincia	Número de Operadores Turísticos debidamente registrados y acreditados que reciben Asistencia Técnica en la Provincia	2017	3					5	10	15	20	25	30	30	30	30	Cámara de Comercio	MINCETUR, PROMPERU, Municipalidades, Ministerio de Cultura
AET.04.07	Programa de Desarrollo Turístico Implementado en la Provincia (Calendarización de actividades turísticas provinciales)	Porcentaje de implementación del Programa de Desarrollo Turístico de la provincia	2017	1			0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Sub Gerencia de Educación, Cultura, Deporte y Turismo- MPI, PROMPERU, Grupos dedicados al Turismo	Municipalidad Provincial de Ilay, PROMPERU, Grupos dedicados al Turismo
AET.04.08	Infraestructura de riego implementada para la producción agraria en la Provincia	Número de hectáreas con infraestructura de riego implementadas para uso agrario	2017	595			4.76	9.76	14.8	19.8	24.8	29.8	34.8	39.8	44.8	49.8		Oficina Agraria de Ilay, Ministerio de Agricultura	Oficina Agraria de Ilay, Ministerio de Agricultura GRA, MPI, MD
AET.04.09	Programa de fortalecimiento de capacidades implementado en gestión comercial y empresarial para los productores	Número de productores agrarios que aplican herramientas empresariales	2017	500			500	520	540	560	580	600	620	640	660	680		Oficina Agraria de Ilay, Ministerio de Agricultura	Oficina Agraria de Ilay, Ministerio de Agricultura GRA, MPI, MD
AET.04.10	Seguridad vial integral en beneficio de la población de la provincia	Número de Vehículos de Transporte masivo intervenidos en la Provincia	2017	0			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		Municipalidad Provincial de Ilay	Municipalidad Provincial de Ilay, Gerencia de Transporte, MPI, Fiscalía MTC

AET.04.11	Planes Implementados en reordenamiento del tránsito y transporte público en forma oportuna en la Provincia	Porcentaje de Planes Implementados en reordenamiento del Tránsito y Transporte en la Provincia	2017	2			2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	Gerencia de Transportes, Tránsito y Vialidad	Municipalidad Provincial de Islay, Gerencia Regional de Transportes, MTC
AET.04.12	Red vial Vehicular y Peatonal Implementada en la Provincia	Número de Kms nuevos en red vial vehicular y peatonal	2017	55.1			55.1	56.1	57.1	58.1	59.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1	IVP, Provias Descentralizado, Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Instituto Vial Provincial IVP, Municipalidades, Gerencia Regional de Transportes, MTC
OET.05	Fortalecer el soporte físico de la Provincia de Islay	Promedio del Valor Arrendatario por M2 de Terrenos Urbanos.	2017	36.88	33	34.3	35.6	41.3	44	46.8	49.5	52.2	55	57.8	60.5	63.3	66	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y MPI	MPI
AET.05.01	Plan de Desarrollo Urbano Implementado de la Provincia.	Porcentaje de Implementación del Plan de Desarrollo Urbano	2017	1		0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6	Sub Gerencia de Control Urbano	Sub Gerencia de Control Urbano MPI, MDI
AET.05.02	Promover el desarrollo urbano territorial ordenado y sostenible en la Provincia	Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas	2017	0.05	0.05	0.05	0.14	0.23	0.32	0.41	0.5	0.59	0.68	0.77				Sub Gerencia de Control Urbano - Informe Anual	Sub Gerencia de Control Urbano MPI, MDI
AET.05.03	Saneamiento físico legal de predios focalizados en la provincia.	Porcentaje de Predios con Saneamiento físico legal en la Provincia	2017	0.05	0.05	0.05	20.1	40.1	60.1	80.1	100	100						Sub Gerencia de Control Urbano, Informe Anual	Municipalidades, Gerencia de Desarrollo Urbano, MINAM, SUNASP, PNP, FISCALIA, POSES JUDICIAL
AET.05.04	Programas de apoyo social de forma permanente a grupos de población vulnerables de la Provincia.	Porcentaje de la Población Vulnerable que accede a los Programas de Apoyo Social	2017	0.05		0.05	0.95	1.85	2.75	3.65	4.55	5.45	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	Sub Gerencia de Proyección Social y Desarrollo Económico	Municipalidades, Sector de Salud, Unidad de Gestión Educativa, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Dirección Provincial de Desarrollo Económico
AET.05.05	Programas de Actividades deportivas municipales de fácil acceso para la población de la Provincia.	Porcentaje de la Población que accede a los Programas Deportivos de la Provincia	2017	0	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100				Sub Gerencia de Proyección Social y Desarrollo Económico	Municipalidades, IPD, Empresa Privada, Red de Salud Islay, Salud

OET.06	Gobernanza en la Provincia de Islay	Porcentaje de cumplimiento anual del Plan Estratégico Institucional.	2017	35%	90	85	80	75	66.7	58.3	50	41.7	33.4	25	16.7	8.36	0.03	MPI - Informática (Encuestas y Viste de asistencia a eventos)	MPI
AET.06.01	Capacidades Potenciales del personal de la Municipalidad Provincial	Porcentaje de personal capacitado de la Municipalidad Provincial	2017	0.10%	0.1	0.4	0.8	1										Sub Gerente de Gestión de Recursos Humanos, Gerencia Municipal.	Municipalidad Provincial de Islay, CCL, Sub Gerente de Gestión de Recursos Humanos
AET.06.02	Gestión por procesos implementado en la Municipalidad	Porcentaje de procesos implementados con enfoque de gestión por procesos en la Municipalidad	2017	0	0	0.2	0.5	0.8	1	1								Oficina de Planificación y Presupuesto, Gerencia Municipal - MPI	Municipalidad Provincial de Islay, Oficina de Planificación y Presupuesto
AET.06.03	Recaudación Tributaria oportuna en beneficio de la Municipalidad	Porcentaje de Tributos recaudados en la Municipalidad	2017	70%	0.7	0.72	0.73	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.82	0.84	0.85	0.87	0.88	Gerencia de Administración Tributaria, MPI, MD	Municipalidad Provincial de Islay, Gerencia de Administración Tributaria, OPP, MD
AET.06.04	Instrumentos de gestión actualizados en beneficio de la administración municipal	Número de Instrumentos de gestión actualizados en la Municipalidad	2017	30%	0.3	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5								Oficina de Planificación y Presupuesto, S.G. Informática	Municipalidad Provincial de Islay, Oficina de Planificación y Presupuesto, S.G. Informática
OET.07	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia	Porcentaje de viviendas que hacen segregación en la fuente.	2017	17.14%	82.8	82.8	81.9	80.6	80.8	80.8	80.8	87.3	87.9	80.4	26.9	13.5	0.01	MPI - Informe anual de S.G. de Gestión Ambiental	MPI
AET.07.01	Protección de la población y sus medios de vida frente a peligros de origen natural y antropicos	% de servicios públicos con mayores niveles de seguridad frente a peligros	2017	20%	0.2	0.29	0.38	0.47	0.56	0.65	0.74	0.83	0.92	1.01				Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI, MD	INDEC, Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI, MD.
AET.07.02	Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la gestión del riesgo de Desastres	Nº de documentos técnicos Aprobados	2017	20%	0.2	0.29	0.48	0.69	0.88	1.08								Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI, MD	INDEC, Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI, MD.



AET.07.03	Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos para la Provincia	Número de toneladas de residuos sólidos inorgánicos recuperados segregados en fuente de origen	2017	42.76 T.	41.8	43.8	44.8	45.8	46.8	47.8	48.8	49.8	50.8	51.8	52.8	53.8	54.8	Sub Gerencia de Gestión Ambiental - NPI	Municipalidades, MINAM, OEFA, UGEL, GRA
AET.07.04	Manejo de residuos sólidos integral de los ciudadanos para la Provincia	Número de toneladas anuales de residuos sólidos dispuestos adecuadamente en la Provincia	2017	0	0	0	0	0	0	55	61	67	73	79	85	91	97	Sub Gerencia de Gestión Ambiental - NPI	Municipalidades, MINAM, OEFA, UGEL, GRA
AET.07.05	Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental implementada en beneficio de la Provincia	Porcentaje de implementación del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización ambiental	2017		0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.05	1.05	1.05	Sub Gerencia de Gestión Ambiental - NPI	Municipalidades, MINAM, OEFA, UGEL, GRA

Elaborado por: el Equipo Técnico del Proceso



6.- ANEXO

1.- METODOLOGIA DEL PROCESO

El proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Local Concertado: Islay al 2030, se Alinea y Ajusta a la metodología dispuesta por el ente rector del Sistema Nacional de Planeamiento CEPLAN, quien ha modificado la directiva Nro. 001-2014-CEPLAN, por la nueva directiva Nro. 001-2017-CEPLAN/PCD, para la Actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, por ello, el ente rector viene realizando asistencia técnica y dando a conocer la Guía para el Planeamiento Institucional, para su operatividad. En el caso específico de la Región Arequipa, CEPLAN ha realizado capacitaciones durante el presente Ejercicio Fiscal, donde se ha presentado el nuevo lineamiento metodológico, respecto a las fases y etapas del proceso de planeamiento estratégico, teniendo el nuevo ciclo es el siguiente:

FIGURA N° 03

CICLO DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO



Fuente: Directiva Nro. 001-2017-CEPLAN/PCD

Las fases y etapas están orientadas a alcanzar la imagen del territorio deseado, a través de Política Local, objetivos estratégicos, acciones estratégicas, ruta estratégica, indicadores y metas (claras, alcanzables y acordes con las políticas de Estado, políticas nacionales, sectoriales y multisectoriales), se considera también acciones de prevención de riesgo de desastres y evaluaciones de simulacros de eventos que podrían causar pérdidas en el bienestar de las personas y afectar el logro del futuro deseado.

FIGURA N° 04

FASES Y ETAPAS SISTEMA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO



FUENTE: CEPLAN

Para el proceso de articulación se ha tomado en cuenta el artículo 11 del D.S. N°029-2018-PCM que aprueba el Reglamento que Regula las Políticas Nacionales, Vinculación de las Políticas Nacionales con el SINAPLAN, teniendo que las políticas nacionales se vinculan con el Plan Estratégico Desarrollo Nacional (PEDN); los Planes Estratégicos Sectoriales Multianuales (PESEM); Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC); Plan de Desarrollo Local Concertado y con los planes institucionales (Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Institucional).

FIGURA N° 05

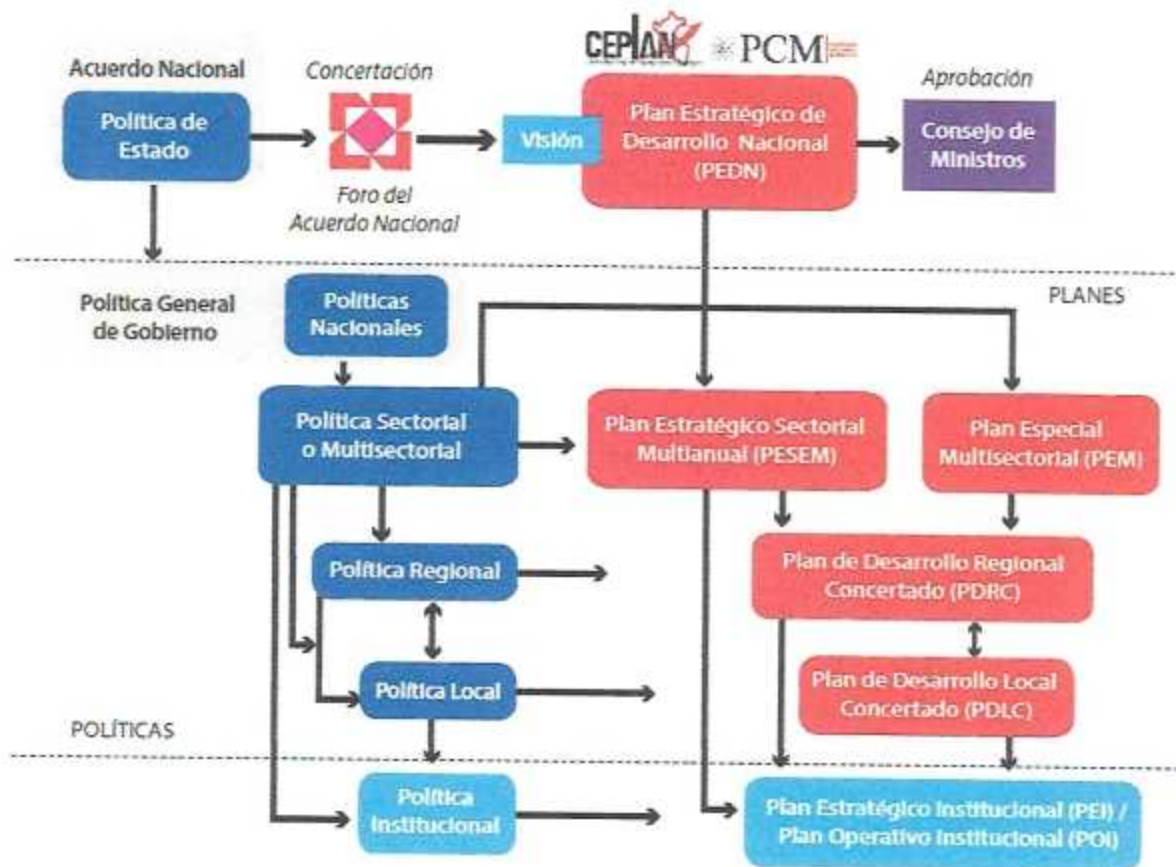
CADENA DE PLANES



FUENTE: CEPLAN

FIGURA N° 6

ARTICULACION DE PLANES



2.- ORGANIZACIÓN DEL PROCESO

Para el desarrollo del proceso se ha designado la Comisión de Planeamiento Estratégico, y un Equipo Técnico de Planeamiento Estratégico, mediante Resolución de Alcaldía Nro.127-2017-MPI de fecha 22 de Mayo del 2017.

Se inició el Proceso de Planeamiento Estratégico de Alineamiento y Formulación de Plan de Desarrollo Local Concertado al 2030, de la Municipalidad Provincial de Islay con Acta Nro. 001-2018-MPI de fecha de 30 de octubre de 2018.

Para el desarrollo de sus funciones, el Equipo Técnico del proceso se ha organizado en seis mesas temáticas que son concordantes con los componentes del Plan de Desarrollo Regional Concertado – 2021 y los seis ejes de desarrollo que tiene el Plan Bicentenario “El Perú Hacia el 2021”

- ✓ Mesa Temática 1: Derechos Fundamentales y Dignidad de las Personas
- ✓ Mesa Temática 2: Oportunidades y Acceso a los Servicios
- ✓ Mesa Temática 3: Estado y Gobernabilidad
- ✓ Mesa Temática 4: Economía, Competitividad y Empleo
- ✓ Mesa Temática 5: Desarrollo Regional e Infraestructura

✓ Mesa Temática 6: Recursos Naturales y ambiente

El proceso se ha desarrollado en base al esfuerzo y la contribución técnica de las diferentes áreas de nuestra Municipalidad, así como de las instituciones públicas y privadas; que mediante la realización de talleres participativos y reuniones han reforzado el contenido del Plan.

3.- MARCO NORMATIVO

- ✓ Ley Orgánica de Municipalidades, Ley 27972.
- ✓ Ley N° 27658 Marco de Modernización de la Gestión del Estado, Ley 27658 (Art. 5 Inciso b).
- ✓ Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización y sus modificatorias
- ✓ Ley N° 27806, Ley de Transparencia y acceso a la Información Pública
- ✓ Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres - SINAGERD y sus modificatorias.
- ✓ Directiva Nro. 001-2017-CEPLAN/PCD, Directiva para la actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, el ente rector CEPLAN, deja sin efecto la directiva Nro. 001-2014-CEPLAN.
- ✓ Plan Bicentenario: "El Perú hacia el 2021, Decreto Supremo Nro. 054-2011-PCM (Art. 2)
- ✓ Ordenanza Regional Nro.349-AREQUIPA, el Consejo Regional del Gobierno Regional de Arequipa aprueba el Plan de Desarrollo Regional Concertado 2013-2021 Actualizado de la Región Arequipa.
- ✓ Resolución de Alcaldía Nro. 127-2017-MPI de fecha 22 de Mayo del 2017, designa la Comisión y Equipo Técnico de Planeamiento Estratégico.

4.- SISTESIS DEL DOCUMENTO PROSPECTIVO

4.1 Caracterización del Territorio

La caracterización comprende la descripción y síntesis de los elementos más relevantes del territorio, entre ellos los aspectos geográficos, sociales y políticos administrativos. Se realiza a partir de la identificación, representación y análisis de los sistemas territoriales, los cuales deben entenderse como conjuntos relacionados y jerarquizados de elementos físicos y sociales, constituidos de la organización territorial.

La Provincia de Islay se ubica en el extremo sur-este del Departamento de Arequipa, entre las coordenadas 16° a 17° de latitud sur y 71° a 72° de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

Su extensión territorial abarca un área total de 3,886.03 Km², que representa el 6.13% de la superficie regional, entre los 0 y 1000 m.s.n.m., constituyéndose por lo tanto en una provincia netamente costera.

División Política:

La Capital de la Provincia es la ciudad de Mollendo, ubicada a 26 m.s.n.m. y que dista 126 Kms de la Capital Regional (ciudad de Arequipa). Está constituida por 6 Distritos:

1. Mollendo (Capital Provincial),
2. Cocachacra,
3. Deán Valdivia,
4. Islay
5. Mejía
6. Punta de Bombón

Los límites de la provincia son:

- ✓ Por el Norte : Con los distritos de Vitor, La Joya, Yarabamba y Polobaya (Provincia de Arequipa).
- ✓ Por el Sur : Con el Océano Pacífico
- ✓ Por el Este: Con los distritos de Pacocha (Provincia de Ilo) y Moquegua (Provincia de Mariscal Nieto) departamento de Moquegua
- ✓ Por el Oeste : Con el distrito de Quilca (Provincia de Camana)

La Superficie:

La provincia de Islay, presenta hasta cinco unidades geomorfológicas, propias de la región de la costa:

Faja Litoral:

Con una longitud de 90 kilómetros es estrecha y discontinua y comprende el territorio entre la ribera del mar y el sistema de colinas denominada Cordillera de la Costa. Su topografía la configuran playas y acantilados, así como depresiones, zonas ubicadas bajo el nivel del mar. La continuación de esta faja hacia el mar lo conforman el talud continental y las fosas marinas, la más importante de las fosas es la de Mollendo con una profundidad de 6 500 metros.

Valle Principal:

Esta unidad geomorfológica la conforman el valle ubicado a ambos costados del río Tambo, que en la provincia de Islay llega a tener una longitud hasta de 60 kilómetros.

Quebradas secundarias:

Son reducidas y secas, funcionan en forma esporádica cuando se producen precipitaciones pluviales. Entre las principales figuran: Calzonillo, El Fiscal, Higuera, Honda, Huatrondo, Linga, Pucará y Salinas.

Cordillera de la Costa:

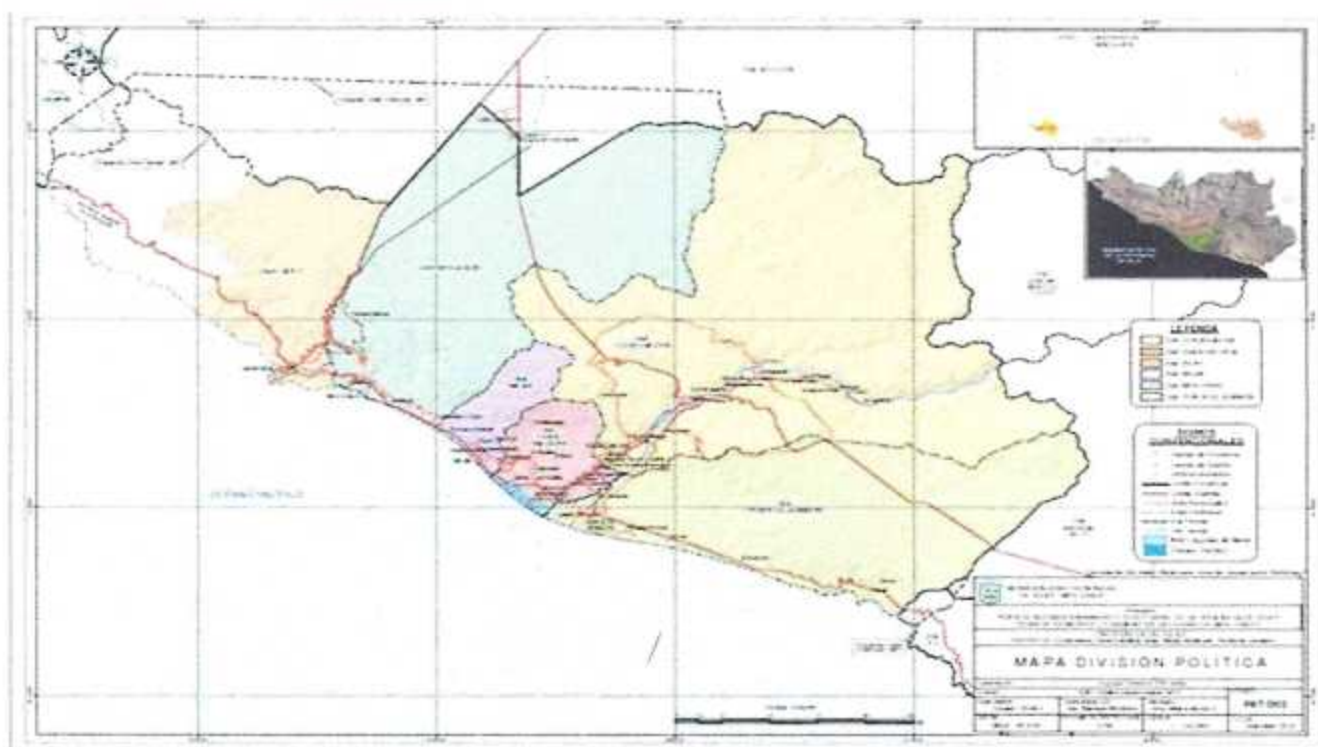
Esta unidad geomorfológica la constituyen el sistema de colinas ubicadas cerca y en paralelo al litoral, que comúnmente se conoce como "lomas". El macizo montañoso tiene un ancho que fluctúa entre 1 y 15 kilómetros y una altitud que se va de 500 a 1000 metros. Hacia el lado del mar es muy empinada y hacia el Este es ondulada hasta perderse en la llanura costanera.

Llanura costanera:

De superficie llana y árida con características de desierto, se conoce como "pampas". Es una zona amplia, llegando a medir 45 kilómetros en su parte más ancha. Las pampas más conocidas son: Caballo Blanco, Guerreros, Huagri, Pedregosa, Salinas.

DIVISION POLITICA DE LA PROVINCIA DE ISLAY

FIGURA N° 07



4.1.1 Sistema Poblacional

TABLA N°05

AREQUIPA: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 2007 – 2017
(Absoluto y porcentaje)

Provincia	2007:		2017:		Variación intercensal 2007-2007		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	1 152 303	100,0	1 382 730	100,0	230 427	20,0	1,8
Arequipa	884 250	75,1	1 080 635	78,1	216 385	25,0	2,3
Camaná	53 065	4,6	59 370	4,3	6 305	11,9	1,1
Caravelí	35 928	3,1	41 348	3,0	5 418	15,1	1,4
Castilla	38 425	3,3	33 629	2,4	- 4 796	-12,5	-1,3
Caylloma	73 718	6,4	88 771	6,3	13 053	17,7	1,8
Condesuyos	18 991	1,6	16 118	1,2	- 2 873	-15,1	-1,8
Islay	52 264	4,5	52 034	3,8	- 230	-0,4	0,0
La Unión	15 662	1,4	12 827	0,9	- 2 835	-18,1	-2,0

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017.

En el periodo intercensal 2007-2017, se observa que la tasa de crecimiento promedio anual es mayor en la provincia Arequipa, con un aumento en el volumen de la población de 25,0%, creciendo a un ritmo promedio anual de 2,3%. Por otro lado se observa que el crecimiento promedio anual de la Provincia de Islay es de 0,0% con una disminución poblacional de 230 habitantes entre los años 2,007 (52,264.00 habitantes) a 2,017 (52,034.00).

TABLA N° 06

CRECIMIENTO DE LA POBLACION DE LA PROVINCIA DE ISLAY 1981-2017

N°	CAPITAL DE PROVINCIA Y DISTRITOS	1981		1995		2005		2007		2017	
		POB.	%	POB.	%	POB.	%	POB.	%	POB.	%
1	Mollendo (Capital de Provincia)	21,563.00	50.06	25,434.00	50.83	23,672.00	46.12	24,028.00	45.97	24,073.00	46.26
2	Punta de Bombon	6,142.00	14.26	6,450.00	12.89	6,746.00	13.14	6,621.00	12.67	6,456.00	12.41
3	Cocachacra	8,152.00	18.92	9,391.00	18.77	9,301.00	18.12	9,342.00	17.87	8,347.00	16.04
4	Dean Valdivia	4,747.00	11.02	5,416.00	10.82	6,420.00	12.51	6,318.00	12.09	6,854.00	13.17
5	Mejía	1,033.00	2.40	1,248.00	2.49	1,263.00	2.46	1,132.00	2.17	1,172.00	2.25
6	Islay	1,441.00	3.35	2,100.00	4.20	3,926.00	7.65	4,823.00	9.23	5,132.00	9.86
TOTAL		43,078.00	100	50,039.00	100	51,328.00	100	52,264.00	100	52,034.00	100

FUENTE: INEI - CONSOLIDADO: EQUIPO TECNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

La población en la Provincia de Islay se incrementó en 20,79% en los últimos 25 años, pasando de 43,078.00 a 52,034.00 habitantes entre los años 1,981 y 2,017.

El Distrito de Mollendo, ha visto incrementada su población en 11.64% entre los años 1,981 y 2,017, de 21,563.00 habitantes en 1,981 a 24,073 habitantes en 2,017, representando el 46,26% de la población de la Provincia de Islay.

Los distritos que más han crecido son Islay - Matarani con un crecimiento de 256.14% de población con referencia al año 1,981 que tenía 3.35% (1,441.00 habitantes), a (5,132.00 habitantes) en 2,017, que representa el 9.86% de la población de la Provincia de Islay; el segundo distrito que más ha crecido es Deán Valdivia que tiene un crecimiento de 44.38%, pasando de (4,747.00 habitantes) en 1,981 a (6,854.00 habitantes) en el 2,017, que representa el 13.17% de población de la Provincia de Islay.

El Distrito de Mejía tiene un crecimiento de 13.45% de población con referencia al año 1,981 que tenía 2.40% (1,033.00 habitantes), a 2.25% (1,172.00 habitantes) en 2,017, que representa el 2.25% de población de la Provincia de Islay; seguido por el distrito de Punta de Bombón que tiene un crecimiento de 5.11% de población con referencia al año 1,981 que tenía 14.26% (6,142.00 habitantes), a 12.41% (6,456.00 habitantes) en 2,017, que representa el 12.41% de población de la Provincia de Islay.

Siendo el distrito de Cocachacra que menos ha crecido con un 2.39% de población con referencia al año 1,981 que tenía 18.92% (8,152.00 habitantes) a 16.04% (8,347.00 habitantes) en 2,017, que representa el 16.04% de población de la Provincia de Islay.

Por su tamaño y cantidad de población, la ciudad de Mollendo se clasifica como Ciudad Principal de Tipo B, por tener una población de más de 24 mil habitantes a los que brinda todos los servicios básicos en buena calidad, cuenta con un amplio equipamiento urbano.

La Provincia de Islay, reúne a los espacios urbanos de los Distritos de Mollendo (distrito capital) Punta de Bombón, Cocachacra, Deán Valdivia, Mejía e Islay - Matarani.

La articulación territorial de la ciudad de Mollendo se hace a nivel interprovincial e interdepartamental con los núcleos urbanos de la Provincia de Ilo del Departamento de Moquegua, la Provincia de Camana, Arequipa del Departamento de Arequipa.

TABLA N° 07

**POBLACIÓN URBANA Y RURAL POR SEXO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO
CENSO – 2017**

N°	PROVINCIA Y DISTRITOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Mollendo (Capital de Provincia)	11,950.00	12,123.00	24,073.00
2	Punta de Bombon	3,250.00	3,206.00	6,456.00
3	Cocachacra	4,236.00	4,111.00	8,347.00
4	Dean Valdivia	3,416.00	3,438.00	6,854.00
5	Mejía	651.00	521.00	1,172.00
6	Islay	2,723.00	2,409.00	5,132.00
TOTAL		26,226.00	25,808.00	52,034.00

FUENTE: INEI - CENSO 2017

CONSOLIDADO: EQUIPO TECNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

La evolución de la población por sexo se refleja en el cuadro precedente teniendo que a nivel provincial se tiene que el 50.40% de la población son hombres y el 49.60% mujeres. En décadas anteriores, la población de hombres presentaba una base angosta, en relación a la población de mujeres, desde el censo 2007, la base se ha ido reduciendo y mostrando un ligero incremento respecto a la población de mujeres en el censo 2017.

Por grupos de edad, entre 0 y 19 años existen más hombres que mujeres, siendo el grupo de 5 a 9 años el que presenta el mayor índice de masculinidad, es decir, 104 hombres por cada 100 mujeres. En los demás grupos existen más mujeres que hombres, presentándose el menor índice de masculinidad en el grupo de 85 años y más de edad, 79 hombres por cada 100 mujeres.

TABLA N° 08

**POBLACIÓN URBANA Y RURAL POR EDAD, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITOS
CENSO – 2017**

N°	CAPITAL DE PROVINCIA y DISTRITOS	EDAD/AÑOS 0 - 1	EDAD/AÑOS 1 - 14	EDAD/AÑOS 15 - 29	EDAD/AÑOS 30 - 44	EDAD/AÑOS 45 - 64	EDAD/AÑOS 65 - MAS	TOTAL
1	Mollendo (Capital de Provincia)	280.00	5,125.00	5,176.00	5,143.00	5,335.00	3,014.00	24,073.00
2	Punta de Bombon	69.00	1,365.00	1,245.00	1,383.00	1,591.00	803.00	6,456.00
3	Cocachacra	93.00	1,702.00	1,753.00	1,791.00	2,045.00	963.00	8,347.00
4	Dean Valdivia	74.00	1,498.00	1,619.00	1,545.00	1,435.00	683.00	6,854.00
5	Mejía	10.00	201.00	302.00	284.00	262.00	113.00	1,172.00
6	Islay	94.00	1,329.00	1,164.00	1,265.00	1,007.00	273.00	5,132.00
	TOTAL	620.00	11,220.00	11,259.00	11,411.00	11,675.00	5,849.00	52,034.00
	%	1.19	21.56	21.64	21.93	22.44	11.24	100.00

FUENTE: INEI - CENSO 2017 POR GRUPOS DE EDAD

CONSOLIDADO: EQUIPO TECNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO

El censo de 2017, muestra que la población de la Provincia de Islay se divide en 4 grandes bloques y/o grupos etarios, siendo el primer bloque la población comprendida en el grupo de edad de 0 a 1 años bloque que decrece, encentrándose en 1.19% del total de la población de la Provincia de Islay.

El segundo bloque la población de 1 a 14 años que representa el 21.56% de la población que demandan fundamentalmente servicios orientados al fortalecimiento de capacidades humanas.

La estructura poblacional por edades muestra una amplia disponibilidad de población en edad de trabajar, constituyéndose en el tercer bloque, con una población de (40,977.00 habitantes) que representa el 78.80% de la población total de la Provincia de Islay según el siguiente cuadro:

TABLA N° 09
AREQUIPA: PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA EN EDAD DE TRABAJAR,
SEGÚN PROVINCIA, 2007 Y 2017
 (Absoluto y porcentaje)

Provincia	Población censada				Población en Edad de Trabajar (PET)			
	2007		2017		2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	1 152 303	100,0	1 382 730	100,0	869 955	75,5	1 075 302	77,8
Arequipa	864 250	75,1	1 080 635	78,1	660 463	76,4	846 441	78,3
Camaná	53 065	4,6	59 370	4,3	39 270	74,0	45 203	76,1
Caravelí	35 928	3,1	41 346	3,0	26 621	74,1	31 165	75,4
Castilla	38 425	3,3	33 629	2,4	27 647	72,0	25 203	74,9
Caylloma	73 718	6,4	86 771	6,3	51 783	70,2	64 492	74,3
Condesuyos	18 991	1,6	16 118	1,2	13 898	73,2	12 572	78,0
Islay	52 264	4,5	52 034	3,8	39 941	76,4	40 977	78,8
La Unión	15 662	1,4	12 827	0,9	10 332	66,0	9 249	72,1

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

Del grupo de 65 a más años que representa el 11.24% de la población que requieren de servicios especializados de atención a la tercera edad.

Condiciones socio económicas de la población de la Provincia de Islay

En el Mapa de Pobreza del 2009, la Provincia de Islay tiene una incidencia de 24.8% de pobreza total; en el Mapa de Pobreza del 2013, el intervalo de 12.2% a 15.9% lo que implica un incremento de la pobreza en el ámbito provincial.

De acuerdo al INEI la pobreza se mide por dos métodos: la pobreza monetaria y las necesidades básicas insatisfechas (NBI). La primera está definida por dos canastas, la canasta básica de alimentos y canasta básica de consumo.

Se procede a clasificar como pobre a una persona que no satisfaga dos o más necesidades, siendo estas: hogares en viviendas con características físicas inadecuadas, hacinamiento de hogares en una vivienda, hogares en viviendas sin desagüe de ningún tipo, hogares con niños que no asisten a la escuela y hogares con alta dependencia económica.

TABLA N° 10
POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA POR DISTRITO
MAPA DE POBREZA 2009 – 2013

CANTON DE PROVINCIA		INCIDENCIA	
DISTRITO		2009	2013
1	Mollendo (Capital de Provincia)	1.6 - 11.00	8.0 - 12.4
2	Punta de Bombon	10.20 - 30.70	18.80 - 27.90
3	Cocachacra	6.30 - 26.60	12.10 - 18.40
4	Dean Valdivia	10.10 - 31.30	15.80 - 25.60
5	Mejía	1.60 - 8.90	10.20 - 23.20
6	Islay	4.60 - 24.60	8.10 - 15.20

FUENTE: INEI - MAPA DE POBREZA PROVINCIAL, DISTRITAL

Los Distritos de Punta de Bombón y Deán Valdivia muestran los mayores niveles de pobreza total, con un rango de 10.20% y 30.70%; 10.10% y 31.30% en el 2009 y los rangos de 18.80% a 27.90% y 15.80% a 25.6% en el 2013.

Siendo la capital de la Provincia el distrito de Mollendo quien tiene la menor incidencia de pobreza a nivel Provincial con un rango de 1.60% a 11.00% en el 2009 y el rango de 8.00% a 12.40% en el 2013.

Finalmente se tiene que la pobreza se incrementó en el 2017, nivel nacional en relación al año 2016.

TABLA N° 11
PERÚ: POBLACIÓN TOTAL POR CONDICIÓN DE POBREZA, 2014 - 2017

Años	Población total	Pobres		Variación Absoluta
		Absoluta	(%)	
2014	30,814,175	7,003,319	22,7	-283,790
2015	31,151,643	6,782,206	21,8	-221,114
2016	31,486,625	6,531,541	20,7	-250,664
2017	31,826,018	6,906,249	21,7	374,708

FUENTE: INEI - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Total, por Años Calendarios

TABLA N° 12
POBLACIÓN ADULTA MAYOR POR PROVINCIA Y DISTRITO
CENSO 1981, 1993, 2005, 2007 Y 2017

N°	INFORMACION QUINQUENIOS	AÑOS	AÑOS	AÑOS	AÑOS	TOTAL
		65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - MAS	
1	CENSO - 1981	323.00	300.00	157.00	198.00	978.00
2	CENSO - 1993	1,080.00	779.00	535.00	515.00	2,909.00
3	CENSO - 2005	1,324.00	1,189.00	805.00	920.00	4,238.00
4	CENSO - 2007	1,627.00	1,260.00	924.00	1,010.00	4,821.00
5	CENSO - 2017	1,902.00	1,450.00	1,057.00	1,440.00	5,849.00

El censo del año 2017 muestran un incremento de la población adulta mayor respecto de

la población del censo del año 2007, el incremento es del 21.32%.

Conforme al Diagnóstico Situacional de las Personas Adultas Mayores realizado por la Municipalidad Provincial de Islay - Sub Gerencia de Programas Sociales, CIAM y OMAPED, se tiene que, el 68.00% de los encuestados adultos mayores manifestó que presentan problemas de salud, 15.78% son personas analfabetas, 32.89% no cuenta con ningún seguro de salud, 76.75% se encuentra desocupado, 15.6% vive solo, 19.00% sufrió maltrato familiar, 21.68% no tienen ningún ingreso económico.

Considerando el censo del 2017 la Provincia de Islay, muestra que el 43.57% del total de la población se encuentra entre los 14 a 44 años, teniendo que la sociedad Mollendina transita a un envejecimiento poblacional en los siguientes 30 años.

Desintegración Familiar y la Raíz del Problema

El Censo de Población y Vivienda del año 2017 identificó que el 33.67% de los hogares de la Provincia de Islay tiene como jefe del hogar a una mujer, es decir, 5,645 mujeres asumen solas la conducción de sus familias, porcentaje que ha incrementado en relación al censo de 2007 que mostraba un porcentaje de 26.29%.

TABLA N° 13

**POBLACIÓN QUE ASUME COMO JEFE DEL HOGAR A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL
CENSO 2007 Y 2017**

N°	CAPITAL DE PROVINCIA y DISTRITOS	JEFE DE HOGAR 2007				JEFE DE HOGAR 2017			
		HOMBRES	%	MUJERES	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
1	Mollendo (Capital de Provincia)	4,817.00	32.85	1,880.00	12.82	4,891.00	43.98	2,495.00	22.43
2	Punta de Bombon	1,416.00	9.66	455.00	3.10	1,567.00	14.09	809.00	7.27
3	Cocachacra	1,992.00	13.59	680.00	4.64	1,938.00	17.42	921.00	8.28
4	Dean Valdivia	1,314.00	8.96	462.00	3.15	1,458.00	13.11	760.00	6.83
5	Mejía	335.00	2.28	72.00	0.49	216.00	1.94	88.00	0.79
6	Islay	934.00	6.37	306.00	2.09	1,052.00	9.46	572.00	5.14
TOTAL		10,808.00	73.71	3,855.00	26.29	11,122.00	66.33	5,645.00	33.67

FUENTE: INEI - CENSO 2007 Y 2017

El incremento de 7.38% entre los años 2007 y 2017, implica que existe una crisis de integración familiar, cuyos efectos, no sólo es la afectación de los derechos de los miembros de la familia, formando una de las principales fuentes de vulnerabilidad en todos los campos de la vida social al truncar el adecuado desarrollo de capacidades de las personas así como por restarle el soporte necesario para su integración social.

En el periodo intercensal 2007 - 2017, se observa que los divorcios y separaciones ha incrementado de 1,760 en el año 2007 a 2,457 en el año 2017, mostrando un incremento de 39.60%, en los últimos 10 años, desintegración familiar que puede



provocar el incremento otros problemas sociales como:

- ✓ Hijos más propensos a caer en las garras de las drogas
- ✓ Conducta violenta
- ✓ Incorporación de los hijos a grupos delictivos
- ✓ Falta de apoyo moral
- ✓ Enfermedades personales
- ✓ Falta de una educación familiar de calidad
- ✓ Crianza de los hijos por parte de otros familiares como abuelos



4.1.2 Sistema Relacional

Comprende el conjunto de redes de infraestructura: comunicaciones, transportes de viajeros y mercancías, hidráulicas, redes de abastecimiento, trochas y vías carrozables; que relacionan los núcleos de población y centros poblados entre sí y con el resto del territorio local.

a) Infraestructura Vial

La Red vial en la Provincia de Islay es de 733.97 km. de los cuales 44.38% se encuentra en condición de asfaltado, 4.15% en condición de afirmado y el 36.85% en condición de afirmada.

TABLA N° 14

CLASIFICADOR DE RUTAS DE LA RED VIAL DE LA PROVINCIA DE ISLAY
(DATOS DE LA LONGITUD CON COLECTOR DE DATOS)

(DATOS DE LA LONGITUD CON COLECTOR DE DATOS)

N	Código de Ruta	Trayecto		Longitud (Km)	Tipo de Superficie			
		Desde	Hasta		Asfaltado	Afirmado	Sin Afirmar	Trocha
RED VIAL PROVINCIAL: (1) + (2) + (3)				733.97	325.74	30.46	270.50	107.27
					44.38%	4.15%	36.85%	14.61%
RED VIAL NACIONAL: (1)				255.71	255.71	0.00	0.00	0.00
1	PE-1S	Emp. PE-34	Lim. Vial Moquegua	103.66	103.66	0.00	0.00	0.00
2	PE-1SD	Matarani - Mollendo - Pte. Freyre	Punta de Bombón - Lim. Deptal. Moquegua	93.38	93.38	0.00	0.00	0.00
3	PE-34	Emp. PE-1S	Emp. PE-1SD (Islay)	58.67	58.67	0.00	0.00	0.00
RED VIAL DEPARTAMENTAL: (2)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RED VIAL VECINAL TOTAL: (3)				478.26	70.03	30.46	270.50	107.27

Proyecto - Plan Vial Provincia de Islay - 2016- 2026

En la Red de Articulación Internacional, se cuenta con la Carretera Binacional que articula transversalmente el territorio de la Provincia de Islay en el eje Ilo - Moquegua - Desaguadero - La Paz (Bolivia), con una longitud de 644 Km. Está conectada a la Carretera Interoceánica entre Perú y Brasil, que une Río de Janeiro - Santos - Cuiabá -Matto Grosso - Rondonia - Porto Bello - Río Branco - Asís en Brasil; Iñapari - Puerto Maldonado - Juliaca - Arequipa - Islay, con una longitud aproximada de 3538 Km.

La Red de Articulación Nacional cuenta con la Carretera Panamericana Sur: Articula longitudinalmente a la Provincia en el eje Ica - Arequipa - Moquegua. Constituye el principal eje para el flujo de mercancías (tanto productos agropecuarios como manufacturados) y transporte de pasajeros de la Provincia con la Provincia de Camana, Arequipa e Ilo, infraestructura Vial que se encuentra totalmente asfaltada, permitiendo el acceso a la ciudad de Lima.

A nivel Regional se cuenta con la Carretera Costanera, vía que une actualmente Camana - puerto de Matarani - Mollendo - Ilo - Tacna, la cual se ha convertido en el principal eje de articulación entre Lima - Ica - Arequipa - Moquegua - Tacana.

b) Red Ferroviaria

La red ferroviaria de la Provincia de Islay, es un ferrocarril que brinda el servicio entre la ciudad de Arequipa, Puno y Cusco. Tiene 988 km de extensión lo cual lo convierte en el más extenso de todos los ferrocarriles que han construido y que aún circula en el Perú.

Parte del puerto de Mollendo, sube hasta Arequipa, para después llegar a Juliaca donde se bifurca en un ramal hacia Puno sobre el Titicaca y el otro hasta la ciudad del Cuzco, en este recorrido se transporta 1,300 toneladas diarias, con 20 vagones de combustible, el servicio de pasajeros es muy esporádico 2 - 3 veces al año en el servicio Plus Charter que parte de la ciudad de Arequipa.

c) Infraestructura Aérea.

La Provincia de Islay tiene previsto la construcción de 3 aeródromos que están ubicados en los distritos de Mollendo, Mejía y Punta de Bombón.

FIGURA N° 09

Aerodromo de Mollendo		
		OACI: SPDO
Localización		
Cooordenadas	17°02'27's71°58'50'O	
ubicación	Departamento de Arequipa	
	Perú	
País	Perú	
Elevación	26 pies (msnm)	
Sirve a	Mollendo	
Detalles del aeropuerto		
Operador	Municipalidad Provincial de Islay	
Pistas		
Dirección	Largo (metros)	Superficie
	1400	grava

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones

El aeródromo de Mollendo es una pista de transito de aeronaves pequeñas, de uso civil y militar, con destino a diferentes lugares del Perú, con una dimensión de pista de 1,400 X 18 m. Terreno Natural Mejorado Con Grava, su administración está a cargo de la Municipalidad Provincial de Islay.

d) Infraestructura Portuaria

La Provincia de Islay cuenta con el puerto internacional de Matarani, que se encuentra en concesión a la empresa TISUR, perteneciente al grupo Romero , ubicado en la latitud: 16°59' 42.5" Sur, Longitud: 72° 06' 13.2" Oeste, posicionado

estratégicamente en la costa Oeste de América del Sur, conectado a una moderna carretera para el tránsito de vehículos de carga pesada, que forma parte de la vía interoceánica que nos une con Brasil, además tiene el servicio de carga por ferrocarril Arequipa – Puno y Cuzco. El puerto de Matarani, cuenta con condiciones favorables, ofreciendo servicios los 365 días del año.

FIGURA N° 10

Movimiento de naves recibidas a nivel nacional
Año 2017

Puerto	Naves		Estadísticas	
	Recepción	Despacho	Recepción (%)	Despacho (%)
Total	16,338	16,435	100%	100%
Martimo	8,221	6,238	38.1%	38.0%
Callao	3,446	3,464	21%	21%
Paíta	589	583	4%	4%
Matarani	575	575	4%	3%
Prisco	412	421	3%	3%
Ilo	300	301	2%	2%
Salaverry	281	283	2%	2%
Talara	228	226	1%	1%
Bayovar	156	152	1%	1%
San Nicolás	104	103	1%	1%
Eten	60	60	0%	0%
Supé	43	43	0%	0%
Zorritos	20	20	0%	0%
Chancay	7	7	0%	0%
Huacho	0	0	0%	0%
Fluvial	10,115	10,195	61.9%	62.0%
Iquitos	4,075	4,150	25%	25%
Pucallpa	2,269	2,259	14%	14%
Nauta	2,166	2,162	13%	13%
Yurimaguas	1,605	1,624	10%	10%
Lacustre	2	2	0.0%	0.0%
Puno	2	2	0%	0%

fuente: Autoridad Portuaria Nacional
laborado por el Área de Estadísticas - DOMA, Enero 2017.

El puerto de Matarani durante el año 2017 recibió y despacho 575 naves, que representa el 4% del total de naves recibidas y despachadas a nivel nacional, incrementado su recepción en un 3.8% con relación al año 2016 que recibió un total de 554 naves.

El puerto de Matarani inicio sus actividades en 1974, en 1999 es adjudicado por treinta años a la empresa Terminal Internacional del Sur S.A (Tisur) creada con la condición de promover el desarrollo económico de la Región, cabe destacar que la concesionaria TISUR inauguró en junio del 2016, el nuevo Muelle F del Terminal Portuario de Matarani.

e) Infraestructura Energética

En la Provincia de Islay, se ubican empresas generadoras de energía sobre todo de generación termo-magnética como es la empresa Samay 1 S.A., que forma parte del Grupo Kallpa S.A.

Central Térmica Puerto Bravo con una capacidad instalada de 616 MW, que forma

parte del Nodo Energético del Sur, se ubica a 3 Km al sur de la ciudad de Mollendo, en la provincia de Islay, departamento de Arequipa, su fuente de energía es diesel B5 (proyectada para gas natural).

La Central se conecta al sistema eléctrico nacional mediante una Línea de Transmisión (LT) de 58 Km., que se conecta con la Sub estación San José (La Joya), para abastecer al Sistema Nacional.

Central Térmica de Mollendo EGASA, Cuenta con 3 Grupos Diesel que fueron instalados en el año 1997 y cuenta con una potencia instalada de 31.5 MW, dichos grupos son marca Mirlees Blackstone, los generadores son marca Brush y tiene una potencia nominal de 13208 Kva cada uno y genera a 13.8 KV.

f) Alumbrado Eléctrico de la Provincia de Islay:

Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A. es una empresa de Derecho Privado, integrante de la gestión empresarial del Estado bajo la modalidad de economía mixta.

Su actividad es prestar servicios de distribución y comercialización de energía eléctrica con carácter de servicio público o de libre contratación, dentro de su área de concesión; así como de generación eléctrica, de transmisión y de distribución en los sistemas aislados, siempre que cuente con las autorizaciones respectivas.

TABLA N° 15

SERVICIO DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA CENSO 2007 Y 2017

N°	CAPITAL DE PROVINCIA y DISTRITOS	VIVIENDA CON ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA 2007				VIVIENDA CON ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA 2017			
		SI TIENE	%	NO TIENE	%	SI TIENE	%	NO TIENE	%
1	Mollendo (Capital de Provincia)	5,883.00	41.76	538.00	3.82	6,266.00	56.34	440.00	3.96
2	Punta de Bombon	1,416.00	10.05	455.00	3.23	1,662.00	14.94	538.00	4.84
3	Cocachacra	1,984.00	14.08	568.00	4.03	2,376.00	21.36	314.00	2.82
4	Dean Valdivia	1,458.00	10.35	215.00	1.53	1,916.00	17.23	149.00	1.34
5	Mejía	323.00	2.29	77.00	0.55	281.00	2.53	8.00	0.07
6	Islay	749.00	5.32	420.00	2.98	1,232.00	11.08	229.00	2.06
TOTAL		11,813.00	73.71	2,273.00	26.29	13,733.00	66.33	1,678.00	33.67

FUENTE: INEI - CENSO 2007 Y 2017

CONSOLIDADO: EQUIPO TÉCNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

Según censo de 2017 las viviendas que cuentan con servicio de alumbrado eléctrico por red pública ha incrementado en 7.38% (1 920 viviendas) respecto al 2007.

A nivel provincial se tiene que el porcentaje de viviendas que no cuentan con alumbrado eléctrico por red pública a disminuido 7.38 (595 viviendas) en referencia al año 2007, siendo el distrito de Punta de Bombón quien tiene el mayor porcentaje a nivel provincial con 4.84% de viviendas sin alumbrado eléctrico, y el distrito Mejía es el que tiene 8 viviendas sin energía eléctrica.

g) Gas Natural

En julio 2013, Gas Natural Fenosa (GNF) se adjudicó la concesión en concurso convocado por el Estado Peruano para extender el servicio de distribución de gas

natural por ductos al suroeste del país, beneficiando a las ciudades Arequipa, Moquegua y Tacna, con una inversión estimada de US\$ 60 000 000, durante los primeros 8 años en Arequipa, Moquegua y Tacna.

La duración de la concesión es de 21 años (prorrogable); antes de que finalice dicho período está prevista la llegada de un ducto a la zona, por lo que las Plantas Satélites deberán ser paulatinamente desmontadas y sustituidas por Estaciones de Regulación y Medida (ERM).

El Concesionario se comprometió a conectar a 64,000 clientes residenciales en un plazo de siete (7) años, de acuerdo al Primer Plan de Conexiones, que se encuentra contenido en el Anexo N° 05 del Contrato de Concesión.

FIGURA N° 11



Dentro de las 64,000 conexiones que se ejecutarán en un plazo de 7 años no se encuentra la provincia de Islay.

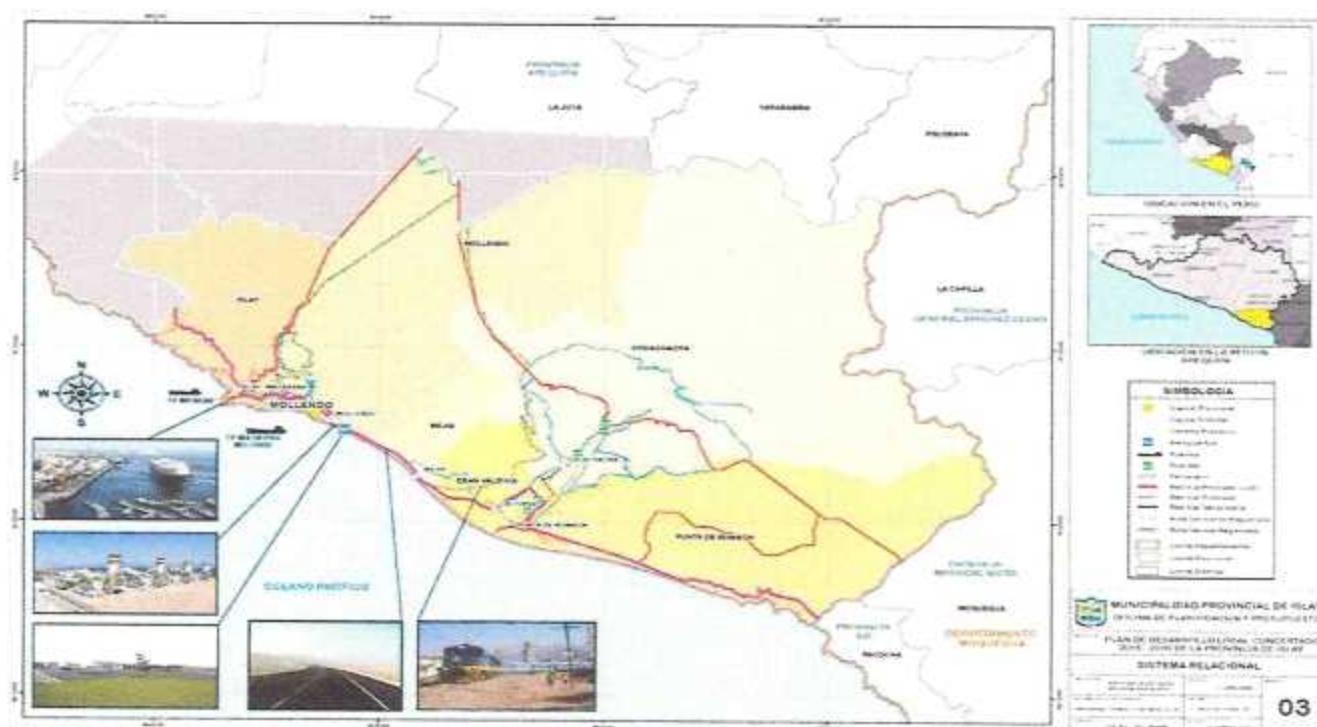
Por ello el Gobierno Regional con Acuerdo Regional N° 110-2015-GRA, declaró de Interés y Prioridad Regional la conservación del trazo original planteado para la construcción del Gasoducto Sur Peruano, para afianzar el Sistema de Seguridad Energética existente, así como descentralizar la generación eléctrica del país; coadyuvando así al desarrollo del Nodo Energético y el Polo Petroquímico en el Departamento de Arequipa (Distrito y Provincia de Islay).

Con Ordenanza Regional N° 293 – Arequipa, el Gobierno Regional declara como zona de reservada para instalación de un Complejo Petroquímico de Desarrollo Descentralizado un área de 4,431.6068 (Has), ubicado en el Distrito y Provincia de Islay.

El Acuerdo Regional N° 087-2017-GRA/CR-AREQUIPA, del 03 de octubre de 2017, EXORTA al Ministerio de Energía y Minas y a la Presidencia del Consejo de Ministros se impulse de forma prioritaria el proyecto "Sistema Integrado de Transporte de Gas – Zona Sur del País" por ser este de trascendental importancia para el desarrollo del Sur del Perú; como a su vez se garantice la reserva suficiente del gas natural y su separación en etano y metano para poder hacer realidad el desarrollo del Polo Petroquímico en el departamento de Arequipa, considerando dentro del proyecto un ramal adicional que llegue al Distrito de Islay – Matarani.

SISTEMA RELACIONAL DE LA PROVINCIA DE ISLAY

FIGURA N° 12



4.1.3 Sistema Ambiental

a) Clima

La Provincia de Islay, se encuentra ubicada en la Región Costa del departamento de Arequipa, tiene un clima templado y cálido entre 12 C° en invierno, con lloviznas menudas de 0 a 50 mm, siendo dominantes los vientos alisos y 29 C° en el verano.

En la Provincia de Islay el incipiente conocimiento del manejo de residuos sólidos y la escasa cultura ambiental de la población ha hecho que se generen diversos botaderos clandestinos, por lo que la Municipalidad Provincial, tiene la ardua tarea de intervenir sensibilizando a la población sobre el ciclo de residuos sólidos, realizando campañas de limpieza y eliminación de botaderos clandestinos y basurales cercanos a los diferentes asentamientos humanos.

b) Cambio Climático

La alteración del clima, por factores antropogénicos como también naturales, está generando cambios en varios sectores, en educación por el incremento de frío y a la vez de calor ha provocado que la población estudiantil se vea afectada por enfermedades propias de estos cambios de temperatura, lo cual involucra al sector salud, no solo en la población estudiantil, sino también de la ciudadanía en general ya que por la variación de nuestro clima las enfermedades proliferan generando así vectores que perjudican la salud de la población ciudadana.

El sector económico se ve afectado pues al generarse precipitaciones fuertes o vientos anómalos las vías de comunicación de la Provincia se ven afectadas, lo cual imposibilita el movimiento económico de nuestra ciudad, las especies de flora y fauna al no estar preparadas para estos cambios bruscos del clima se convierten en potenciales perjudicados directos, ya que su población mermaría porque que no están preparados para adaptarse rápidamente al cambio climático.

Otro sector con un alto factor de perjuicio frente al cambio de clima es el recurso hídrico, ya que este sería escaso por la falta de precipitaciones en las partes altas y por ende no llegaría la suficiente cantidad de caudal de agua a nuestras cuencas en nuestros límites provinciales, la agricultura también será perjudicada, debido que la mayoría de cultivos necesitan de un ambiente propicio para desarrollarse, pero con estos cambios drásticos no permitiría que se puedan desarrollar, por ende la Provincia de Islay es susceptible al cambio climático.

c) Calidad de Agua

En la Provincia de Islay, se tiene una sola cuenca hidrográfica, el río Tambo, según informe de la Autoridad Autónoma del Agua – ANA, el mismo que tiene una masa o volumen anual de 1,113, 536,160 de m³ y una longitud estimada de 289 km., presentando una pendiente promedio de 1.4% la cual se hace mas acentuada en los sectores altos del río Tambo de 1.93% y del río Coralaque con 1.91% con un caudal de 35.31 m³

El Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA). Realizo un estudio en el valle de tambo, respecto a la calidad de agua del río Tambo, así como en manantiales y afluentes de la zona, el OEFA determino que la concentración de



Arsénico (As) llega a 0,198 miligramos por litro; es decir el agua local tiene casi el doble de este metal tóxico de lo permitido por el Ministerio de Salud para el consumo humano que es (0.05 mg/l).

En estas condiciones el agua tampoco puede ser utilizada para el riego, ya que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha determinado que la concentración máxima de arsénico (As) en aguas destinadas para irrigación debe ser de 0.1 mg/l, OEFA, también detectó una alta concentración de Boro (B) 4.5 mg/l, cuando el máximo permisible es de 1.5 mg/l.

OEFA, indica que la presencia elevada de estos metales se debe a las afloraciones geotermiales de origen volcánico, las cuales provienen de algunos afluentes del río Tambo. Es decir tiene un origen natural.

d) Agua Potable

Los monitoreos de calidad de Agua, realizados por la Sub Gerencia de Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de Islay, indican la presencia de Boro (B) muy por encima del Límite Máximo Permisible (4.5 mg/l, LMP es de 1.5 mg/l) lo mismo ocurre con el Sodio (Na), los sulfatos, el cloruro, sólidos totales disueltos y conductividad, resultados que se muestran constantes, situación que se mantendrá hasta que se implemente los procesos de tratamiento. (Decreto Supremo N° 031-2010-SA – Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano).

e) Aguas Marinas

Los resultados de investigaciones señalan que la principal fuente contaminante son las aguas residuales de origen doméstico e industrial, que se vierten al mar sin el tratamiento adecuado, además que la carga orgánica, bacteriana y nutriente producida por estos residuales favorece a la eutrofización en la zona costera, lo cual genera problemas de mareas rojas, e inciden en la aparición de enfermedades a la piel y gastrointestinales en las personas.

Las aguas servidas en la ciudad de Mollendo no cuentan con un sistema de tratamiento previo antes de ser eliminadas, estas aguas se vierten de manera directa al mar a través de nueve puntos de descarga final (emisores), generando un impacto ambiental negativo de importante magnitud que amerita la toma de acciones de manera prioritaria (PDU 2015-2021).

También en la Provincia se ha suscitado derrames de hidrocarburos en el litoral, produciendo una fuerte contaminación de las aguas marinas, principalmente en la Bahía del Faro y la Bahía de Islay, encontrándose allí el desembarcadero Pesquero artesanal el Faro y el Muelle Pesquero Privado de Matarani S.A.C. La contaminación con aceites y combustible, residuos orgánicos e inorgánicos, provenientes de las embarcaciones artesanales causan el desequilibrio en el ecosistema marino.



La Inspección realizada por DIGESA en el mes de noviembre del 2018, a las playas Catarindo, Primera Playa, Segunda Playa, Tercera Playa, Albatros, Las Rocas, Sombrero Grande, Mejía, Motobomba y Punta de Bombón, están consideradas como no saludables, por la calidad de limpieza y la presencia de servicios higiénicos, en cuanto a la calidad microbiológica se encuentra en buenas condiciones.

f) Calidad de Aire

La Provincia de Islay tiene emisiones de Dióxido de Carbono (CO₂) también llamado anhídrido carbónico gases que no solo afectan a la atmósfera, sino también a la salud de la población.

Los Impactos sobre el Aire con gases como el CO₂, partículas de polvo y otros elementos se deben a causa de transporte de vehículos pesados, que ingresan al puerto de Matarani transportando minerales para ser exportados, el transporte de combustible de Mollendo a Arequipa y otras provincias y las centrales térmicas instalada en Mollendo (Decreto Supremo N° 003-2017-MINAM – Estandares de Calidad Ambiental).

OEFA realizó evaluación a calidad del aire en los distritos de Cocachacra y Deán Valdivia, no encontrando mayores hallazgos, al Dióxido de Carbono (CO₂).

g) Calidad de Suelo

En el caso de la Provincia de Islay, las alteraciones al suelo se han generado por los pasivos ambientales de actividades de extracción, inadecuada disposición de residuos sólidos y el uso de agroquímicos y pesticidas en los cultivos, aunque los resultados no superaron los máximos permitidos, se advirtió una inusual presencia de Arsénico (As) en la zona, la concentración máxima de este metal tóxico en los suelos de cultivo es de 50 miligramos/kilo, en el valle de tambo se registraron 46,78 mg/kg.

OEFA, explica que la variación de arsénico (As) en los suelos se debe al agua utilizada para el riego, aunque los resultados no superaron los máximos permitidos, recomienda tomar acciones de prevención.

En el caso de la disposición de residuos sólidos, la Provincia no cuenta con un Relleno Sanitario para la disposición final de los residuos sólidos, solo se cuenta con un Botadero semi mecanizado ubicado a 4 km de Mollendo, el cual está llegando a su capacidad límite.

Así también, se encuentran ocupando el suelo los escombros generados a partir del derrumbe y construcción se están depositando en los alrededores de la ciudad e incluso por dentro, perjudicando así el paisaje de la Provincia e impactando el suelo.

h) Biodiversidad (Flora y Fauna)

La cobertura vegetal que existe en forma natural en la Provincia de Islay, constituye un recurso fundamental por su valor natural y de uso. En un contexto de cambio climático, la degradación de la biodiversidad se acelera irreversiblemente, frente a esta tendencia es necesario implementar instrumentos de gestión de dichos recursos.

La flora de las lomas de Yuta, Mejía, y Corío en la provincia de Islay, entre 16° 58'- 17° 14' S y 72° 06'- 71° 40' O, de 0 a los 900 m de altitud. Estudio se realizó desde enero del 2017, se basó en el Decreto Supremo N° 043 2006-AG.

Está conformada por 150 especies, agrupadas en 128 géneros, correspondientes a 53 familias. Las Eudicots (Plantas con Flores), representan el 83,33%, las Monocots (Orquídeas, Granos, Hierbas de Pasto, Caña de Azúcar, y los Bambúes) el 14,67%, en tanto que Pteridophytas (helechos y afines); las Gimnospermas (Plantas Fanerógamas de Tronco Leñoso, con Semillas Descubiertas) representan solo el 2%.

Estudio realizado por la Universidad Nacional de San Agustín, con el tema "Flora y vegetación de las Lomas en la Provincia de Islay, Arequipa, 2017"

e) Zonas Prioritarias para la Conservación

Dentro de Sistema de áreas protegidas en la Provincia de Islay tenemos el Santuario Nacional "Lagunas de Mejía" de fecha 24 de febrero de 1984, con Decreto Supremo N° 015-1984-AG, se reservó una superficie de 690.60 Hás. en el distrito de Mejía, con la finalidad de proteger la avifauna constituida por especies de peligro de extinción, se han registrado alrededor de 210 especies de aves entre migratorias y residentes, como la polla de agua, el piquero, el águila pescadora, la parihuana (flamenco), etc, algunas especies llegan desde Alaska, América del Norte, Asia, Bolivia, Argentina y los Andes peruanos. Se ubican en los distrito de Deán Valdivia, Mejía y La Punta quedando bajo responsabilidad del Sector Agrario, la administración, conducción y desarrollo integral de la Zona Reservada;

El Gobierno Regional con Ordenanza Regional N° 137-2011-GRA, ha priorizado (8) áreas de interés regional para la conservación del medio ambiente y la preservación de los Recursos Naturales, siendo uno de ellos el "Eje Marino Costero (a) Ensenada Honoratos – Ensenada Arantas, (b) Área Marina adyacente al Santuario Lagunas de Mejía Provincia de Islay".

f) Gestión del Riesgo y Desastres

Organiza en dos grupos Plataforma y Grupo de Trabajo, integrantes del plataforma son las autoridades de la Provincia y el Geupo de Trabajo lo integran las Gerencias de la Municipalidad Provincial de Islay.

1.- Peligro de Tsunami

La ciudad de Islay está catalogada como de máxima peligrosidad con las condiciones topográficas, según los cálculos, el mar podría penetrar hasta 400



metros en la desembocadura del Campin, Catarindo, Tercera Playa, las Rocas y el resto del litoral se calcula que las olas alcanzarían entre 3 a 30m. con una velocidad de desplazamiento de 50 - 60 km/h.

2.- Peligro Sísmico

La ciudad de Mollendo e Islay – Matarani, se encuentran ubicadas dentro de una zona de gran actividad sísmica, por consiguiente, está expuesta a este peligro, la mayoría de sus edificaciones o construcciones no ofrecen resistencia sísmica, en gran parte de la ciudad, construidas sin criterio antisísmico lo que las vuelve vulnerables, la presencia de roca podría indicar que su suelo es bastante competente, permitiendo que las ondas sísmicas sean atenuadas.

3.- Peligro por Inundaciones

Por las condiciones climatológicas, precipitaciones pluviales en la Provincia de Islay estas son muy escasas, por lo tanto, la amenaza es baja, sin embargo, los trabajos de mantenimiento periódico para evitar flujo de lodos es importante y evitar la exposición de los pobladores ante peligro por inundaciones, deberá delimitar el Dominio Público Hidráulico.

4.- Erosión Fluvial.

Este fenómeno ocurre a lo largo de los ríos, especialmente cuando hay épocas de extensas precipitaciones, por consiguiente, el río Tambo es considerado como un peligro latente sobre todo en su desembocadura y en los meses enero, febrero y marzo por el incremento de caudal.

5.- Arenamiento

Como en muchos lugares de la costa peruana, este fenómeno se presenta en la ciudad de Mollendo y, formando depósitos de arena conocidos como dunas, estas aglomeraciones de arena invaden terrenos de cultivo y paralelamente las carreteras, lo cual podría ocasionar accidentes vehiculares de gran proporción.
Explosión por Hidrocarburos

6.- Incendios.

En la zona urbana de Mollendo, se encuentra ubicado el complejo de almacenamiento de hidrocarburos de la empresa Petro Perú, el cual, por sus características de ubicación y almacenamiento de petróleo, tiene un gran potencial de peligro para la ciudad, ya que las consecuencias de una explosión serían significativas en la población colindante. Por otro lado, otras fuentes de peligrosidad se manifestarían en las estaciones de combustible situadas por toda la ciudad, en donde por sus dimensiones tendrían una probabilidad de convertirse en peligros significativos, moderados y mínimos.

4.1.4 Sistema Productivo

La Población Económicamente Activa de la Provincia de Islay (PEA) es de 40 977 habitantes y se encuentra distribuida en las siguientes actividades económicas, otros servicios con 37.76% el comercio con 21.4%; servicios prestados a empresas con el 9.18%; transporte y almacenamiento con 9.18; actividad de alojamiento 8.16%; agricultura ganadería, sivilcultura y pesca 6.91% construcción 3.06% y comunicación 1.04%, siendo estas las principales, según la Cámara de Comercio y Producción de Mollendo.

a) Actividad agrícola

La producción agrícola de la provincia de Islay se desarrolla en una superficie de 12 500 hectáreas que representan el 93% del total de la superficie agrícola, de las cuales 11 935.00 has son regadas por gravedad y 595.00 has por goteo, con un total de 3 588.00 agricultores, siendo el distrito de Cocachacra quien ostenta la mayor cantidad de área agrícola a nivel Provincial con (3 596.66 has), y el distrito de Islay – Matarani con solo 30.00 has a nivel Provincial, el valle de tambo es conocida también como "La despensa de Arequipa", desde que así la calificó Antonio Raimondi en 1863.

TABLA N° 16
SUPERFICIE Y VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 2016 - 2017 EN LA PROVINCIA DE ISLAY

N°	CAPITAL DE PROVINCIA Y DISTRITOS	SUPERFICIE COSECHADA							
		Mollendo	Punta de Bombon	Cocachacra	Dean Valdivia	Mejía	Islay	TOTAL	%
2	Alfalfa	3,454.00	2,187.00	291.00	3,791.00	620.00	0.00	10,343.00	42.45
3	Arroz	0.00	700.00	2,250.00	1,927.00	0.00	0.00	4,877.00	20.01
4	Ajo	65.00	864.00	335.00	1,503.00	274.00	0.00	3,041.00	12.48
5	Papa	0.00	220.00	1,310.00	496.00	0.00	0.00	2,026.00	8.31
6	Maiz Chala	239.00	0.00	36.00	143.00	410.00	0.00	828.00	3.40
7	Trigo	0.00	24.00	682.00	27.00	0.00	0.00	733.00	3.01
1	Aji Comun	14.00	452.00	29.00	32.00	8.00	0.00	535.00	2.20
8	Caña de Azucar	0.00	0.00	497.00	0.00	0.00	0.00	497.00	2.04
9	Olivo	60.00	46.00	54.00	48.00	128.00	0.00	336.00	1.38
10	Cebolla	67.00	28.00	32.00	124.00	0.00	0.00	251.00	1.03
11	Zapallo	12.00	64.00	2.00	80.00	32.00	0.00	190.00	0.78
12	Algodón	0.00	8.00	0.00	40.00	124.00	0.00	172.00	0.71
13	Tomate	28.00	37.00	37.00	25.00	25.00	0.00	152.00	0.62
14	Alcachofa	0.00	0.00	84.00	0.00	0.00	0.00	84.00	0.34
15	Camote	12.00	28.00	14.00	16.00	0.00	0.00	70.00	0.29
16	Maiz Morado	0.00	6.00	29.00	8.00	0.00	0.00	43.00	0.18
17	Sorgo grano	0.00	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	0.18
18	Paprika	7.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	0.14
19	Beterrega	0.00	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	0.13
20	Albaca	0.00	17.00	0.00	0.00	6.00	0.00	23.00	0.09
21	Espinaca	0.00	18.00	1.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.08
22	Caña Fruta	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.04
23	Higuera	0.00	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	9.00	0.04
24	Maiz Amiláceo	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.04
25	Granado	0.00	2.00	2.00	2.00	1.00	0.00	7.00	0.03
26	Pacae	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.00	0.02
27	Quinua	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.01
TOTAL		3,958.00	4,818.00	5,697.00	8,267.00	1,628.00	0.00	24,368.00	

FUENTE: OFICINA AGRARIA-ISLAY; CAMPAÑA AGRÍCOLA 2016 -2017
CONSOLIDADO: EQUIPO TÉCNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

La campaña agrícola 2016 – 2017, muestra ha sido favorable para el productor, refiriéndonos a todos los cultivos debido al precio ofertado por los comerciantes distrito de Deán Valdivia es quien tiene el mayor porcentaje de superficie cosechada, los resultados muestran que el distrito de Deán Valdivia tiene el 33.92%, el distrito capital Mollendo con un 16.24% con el menor porcentaje de superficie cosechada, el distrito de Islay – Matarani no ejecuta esta actividad por las condiciones geográficas.

El cultivo de alfalfa con un 42.45% de superficie cosechada ocupa el primer lugar en la provincia de Islay, arroz con 20.01%, ajo 12.48%, papa 8.31%, maíz chala con 3.40% y trigo con 3.01% entre los principales productos cultivados.

TABLA N° 17
PRODUCCIÓN EN TONELADA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
2016 - 2017 EN LA PROVINCIA DE ISLAY

N°	CAPITAL DE PROVINCIA y DISTRITOS	PRODUCCION EN TONELADAS METRICAS (Tm)							%
		Mollendo	Punta de Bombon	Cocachacra	Dean Valdivia	Mejía	Islay	TOTAL	
2	Alfalfa	21,294.00	14,596.00	2,154.00	27,443.00	4,038.00	0.00	69,525.00	19.73
3	Papa	0.00	6,451.00	40,230.00	14900.00	0.00	0.00	61,581.00	17.48
4	Arroz	0.00	7,691.00	27,065.00	22,769.00	0.00	0.00	57,525.00	16.33
5	Caña de Azucar	0.00	0.00	44,179.00	0.00	0.00	0.00	44,179.00	12.54
6	Maíz Chala	9,325.00	0.00	1,849.00	6,741.00	16,211.00	0.00	34,126.00	9.686
7	Ajo	633.00	9,176.00	4,054.00	16,418.00	2,708.00	0.00	32,989.00	9.364
8	Zapallo	169.00	934.00	27.00	14,186.00	442.00	0.00	15,758.00	4.473
9	Cebolla	2,592.00	1,086.00	1,402.00	5,078.00	4,986.00	0.00	15,144.00	4.299
10	Tomate	1,270.00	1,695.00	2,015.00	1201.00	1,126.00	0.00	7,307.00	2.074
11	Trigo	0.00	155.00	4,764.00	167.00	0.00	0.00	5,086.00	1.444
12	Olivo	407.00	285.00	444.00	326.00	979.00	0.00	2,441.00	0.693
13	Aji Comun	48.00	2,003.00	131.00	135.00	7.00	0.00	2,324.00	0.66
14	Alcachofa	0.00	0.00	1,013.00	0.00	0.00	0.00	1,013.00	0.288
15	Beterrega	0.00	745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	745.00	0.211
16	Camote	104.00	255.00	121.00	142.00	0.00	0.00	622.00	0.177
17	Caña Fruta	0.00	346.00	0.00	0.00	0.00	0.00	346.00	0.098
18	Algodón	0.00	48.00	0.00	287.00	0.00	0.00	335.00	0.095
19	Albaca	0.00	232.00	0.00	0.00	49.00	0.00	281.00	0.08
20	Espinaca	0.00	253.00	13.00	0.00	0.00	0.00	266.00	0.076
21	Maíz Morado	0.00	25.00	173.00	40.00	0.00	0.00	238.00	0.068
22	Paprika	25.00	169.00	0.00	0.00	0.00	0.00	194.00	0.055
23	Sorgo grano	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.045
24	Higuera	0.00	12.00	11.00	12.00	0.00	0.00	35.00	0.01
25	Maíz Amilaceo	0.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00	33.00	0.009
26	Granado	0.00	7.00	9.00	10.00	4.00	0.00	30.00	0.009
27	Pacae	0.00	7.00	0.00	8.00	0.00	0.00	15.00	0.004
28	Quinua	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.002
TOTAL		35,867.00	46,339.00	129,687.00	109,863.00	30,550.00	0.00	352,306.00	

FUENTE: OFICINA AGRARIA -ISLAY; CAMPAÑA AGRÍCOLA 2016 -2017

CONSOLIDADO: EQUIPO TÉCNICO DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

Los productos de mayor producción en esta zona son alfalfa con 69 525.00 Tm que representa el 17.48% de la producción; papa con 61 581.00 Tm y el 17.48%

de la producción; arroz 57 525.00 Tm y el 16.33%; caña de azúcar 44 179.00 Tm y el 12.54%; maíz chala 34 126.00 Tm y el 9.68%, ajo con 32 989.00 Tm 9.36%; zapallo con 15 758.00 Tm que representa el 4.47%; cebolla 15 144.00 Tm con 4.99%; tomate 7 307 Tm con 2.07%, trigo 5 086.00 Tm y el 1.44%; entre los principales productos que provee la provincia de Islay.

En los últimos años, los cultivos, se ha incrementado sustantivamente los rendimientos promedio por hectárea, sin embargo el año 2017, la escases de agua del río Tambo no ha permitido mantener un nivel adecuado del recurso hídrico, déficit que afecto la agricultura y la ganadería, la instalación del cultivo de arroz, insumo importante para su cultivo, también afecto la suba de insumos agrarios (semillas, abonos, y pesticidas), la mano de obra y maquinaria agrícola, influyeron en el incremento de los costos de producción, los agricultores tienen serias dificultades para producir debido a la falta de créditos y de apoyo por parte de los organismos oficiales.

b) Actividad Pecuaria

La producción pecuaria en la provincia de Islay está representada básicamente por una población de 3 963.00 vacas en producción con una productividad 14 litros leche por día, existiendo una variación frente al año 2016 donde se registraba 5 276.00 vacas en producción esta es debido al precio bajo que oferta la empresa Gloria y Laive, y el otro factor es la falta de un buen manejo alimentario, el año 2016 se obtuvo 103 905.00 Tm como cosecha y el año 2017 se redujo a 69 525 Tm, decreciendo su producción en 33.09%, por ello la Oficina Agraria de Islay recomienda establecer un programa de mejoramiento genético, selección de ganado y una capacidad intensiva en la alimentación, a los productores.

TABLA N° 18

La producción pecuaria ejercicio 2016

PRODUCTO	Producción TM	Precio Chacra S/. Kg	Precio S/. TM	Volumen Bruto Producción S/.
Carne (Vacuno)	464.00	11.00	11000	5'104,000
Leche (Vacuno)	16.620.00	1.00	1000	16'620,000
Carne (Ovino)	10.65	12.00	12000	127,800
Carne (Porcino)	267.01	9.67	9670	2'581,487
TOTAL	17,361.66			24'433,287

TABLA N° 19

Producción Pecuaria Ejercicio 2017

PRODUCTO	Producción TM	Precio Chacra S/. Kg	Precio S/. TM	Valor Bruto Producción S/.
ESPECIES				
Carne(Aves)	1160.32	7.75	7,750.00	8'992,480
Huevo(Aves)	1619.93	4.80	4800.00	7'775,664
Carne(Vacuno)	381.95	10.90	10,900.00	4'163,255
Leche(Vacuno)	4,619.14	1.00	1,000.00	4'163,255
Carne(Ovino)	103.40	10.00	10,000	1'034,000
Carne(Porcino)	86.19	10.38	10,380	894,652
TOTAL	7'970.93			27'479,051

Complementa la vocación agrícola del Valle de Tambo especialmente en los distritos de Deán Valdivia, Punta de Bombón y Mejía, donde la ganadería bovina es la más importante, complementada por la ganadería ovina y porcina y la avicultura en Mollendo.

e) Actividad Comercial

En la actualidad esta actividad económica es considerada como una de las principales de la provincia de Islay debido a que se comercializa productos de pan llevar que se producen en el Valle de Tambo y en muchos casos son vendidos en la capital de la república, mientras que las aceitunas son vendidas a comerciantes chilenos que los envasan y exportan a Europa. Así también el pescado y moluscos extraídos de las costas son comercializados no solamente en nuestra provincia sino también en la ciudad de Arequipa. Por último, la actividad comercial propia de las ciudades, se da en forma dinámica lo que permite un mejoramiento en la economía de los pobladores.

En el departamento de Arequipa, la población en edad de trabajar fue de 1 millón 8 mil personas; de las cuales el 68,5% corresponde a la Población Económicamente Activa (PEA). De este porcentaje, el 95,1% que equivale a 657 mil personas, se encuentran ocupadas, por ramas de actividad, la mayor proporción de la PEA ocupada se desempeña en Otros Servicios (44,1%), Comercio (19,7%), Agricultura, Pesca y Minería (19,2%), Manufactura (10,0%) y Construcción (7,1%).

En la Provincia de Islay la Población en edad de trabajar se encuentra distribuida en las siguientes actividades económicas, otros servicios con 37.76% el comercio con 21.4%; servicios prestados a empresas con el 9.18%; transporte y almacenamiento con 9.18%; actividad de alojamiento 8.16%; agricultura ganadería, sicultura y pesca 6.91% construcción 3.06% y comunicación 1.04%, siendo estas las principales, según Cámara de Comercio y Producción de Mollendo.

Para el desarrollo de sus actividades económicas la Provincia de Islay, cuenta con 10 Mercados de Abastos, donde fluye el comercio y un Terminal Internacional - TISUR, creado con la convicción de promover el desarrollo económico de la Región Arequipa.

f) Actividad Minera

Gran parte del crecimiento económico que ha venido experimentando el Perú en los últimos años y una de las principales razones por las que se ha convertido en un foco de inversión privada tanto extranjera como nacional. Se ha debido a la industria de la minería. Ha sido el dinamismo de este sector ha tenido un papel crucial en el crecimiento del PBI nacional. Arequipa al ser una región que se puede denominar como minera concentra gran parte del volumen que se extrae a nivel nacional, y es uno de los principales receptores del canon minero, por ello la importancia de evaluar esta industria. Adaptando la metodología del Growth Diagnostic al sector minero.



Southern Perú Copper Corporation (Tía María y la Tapada). En proceso de exploración, está ubicado en el distrito de Cocachacra, Provincia de Islay.

g) Actividad Industrial

La industria en la provincia de Islay se clasifica en:

1. Pesquera: 3 Fábricas hacen transformación manufacturera de pescado fresco en conservas, aceite y harina de pescado.
 - ✓ Pesquera Diamante S.A.
 - ✓ Tecnológica de Alimentos S.A
 - ✓ Pesquera Productos del Kope E.I.R.L
2. Agroindustrial: Central Azucarera Chucarapi Pampa Blanca S.A.
2. Energética: termoeléctrica Samay I S.A. y EGASA Mollendo
3. Parque industrial: Ubicado en Asociación "APIAMO", zona reservada para la transformación por micro y pequeñas empresas de algunos productos agrícolas en licores (pisco y vino), aceite de olivo, metal mecánica, textiles y carpintería de madera.

h) Actividad Pesquera

La pesca en la Provincia de Islay, puede ser dividida en dos sectores: La primera llamada Artisanal, realizada por un sector de la población que utiliza pequeñas embarcaciones e implementos tradicionales que son utilizados desde las orillas; la producción está destinada al consumo humano el cual tiene gran demanda especialmente en verano, entre las especies que son capturadas se encuentra la cojinova, bonito, lorna, pejeperro, pejerrey, lenguado y peces de peña; así como machas, lapas, tolina, pulpo y erizo.

La Provincia de Islay cuenta en la actualidad con dos infraestructuras de desembarque artesanal:

Terminal Pesquero de Ocean Fish S.A. (Administración Privada) ubicado a un costado del Terminal Portuario (TISUR), con una plataforma de concreto de aproximadamente 80 m. de longitud con Bitas de Amarre.

Desembarcadero Pesquero Artesanal "El Faro" (Administración Pública), se encuentra instalado en la caleta el Faro, cuenta con un Rompeolas de 130m. de enrocado, plataforma de concreto de 60m. 06 Bitas de Amarres.

Está constituida por Organizaciones Sociales de Pescadores Artesanales (OSPAS) de la Provincia de Islay:

1. JUNTAS DIRECTIVAS DE OSPAS DE ISLAY

N°	OSPA	REPRESENTANTE LEGAL
1	Sindicato de Pescadores Artesanales Extractores de Mariscos Islay Matarani - SPAEMIM	Ernesto Valeriano Mojo
2	Asociación de Armadores, Pescadores Artesanales y Maricultores Arantas Mar Matarani	Julián Uscamayta
3	Asociación de Armadores y Pescadores Artesanales Hermanos Perez- ASARPAHP	Hitler Pérez Pérez
4	Asoc. de Armadores Artesanales de Matarani Mollendo ASRMATM	Milwar Rodríguez Vásquez
5	Presidente de la Asociación de Armadores de Bolichitos Artesanales de Islay - AABAIM	Dorka Machaca Villa
6	Federación de Defensa y Desarrollo de la Pesca Pesca Artesanal de la Provincia de Islay - FEDEPAPI	Edgar Jiménez Caypa
7	Asociación de Pescadores Armadores Artesanales El Faro Islay Matarani APAAFIM	Edwin Aguilar
8	Asociación de Pescadores de Bolichitos Artesanales de Islay Matarani	Frank Valiente Ortega
9	Asociación de Pescadores Recolectores, Extractores y Procesadores de Macroalgas marinas de la Provincia de Islay - ASPERPMAPI	José Flores Huamani
10	Asociación de Buzos y Tripulantes de Extractores de Mariscos de Islay Matarani - ABABTEMIM	Batolome Noa Capira
11	Sindicato de Pescadores Artesanales Cortineros de Consumo Humano Mollendo Matarani - SPACCHMM	Luis Goyola Ponce
12	Asociación de Conservadores Extractores Marisqueros Artesanales - Islay ACEMAR	José Toledo
13	Asociación de Pescadores Artesanales Alberto Fujimori - Mejía	Pedro Zegarra Ponce
14	Asociación Pescadores Artesanales de Chinchorro de Hombro Boca del Río Tambo APACHIBORT - Deán Valdivia	Felipe Quelca Quispe
15	Asociación de Pescadores Artesanales Extractores de Algas Mariscos Costanera Corio Yerbabuena APA COSTAYMAR - Punta de Bombón	Ramiro Chira Atiquipa
16	Asociación de Pescadores Artesanales y Extractores de Machas, Algas y Mariscos ARTEXMAR - Punta de Bombón	Manuel Condori

Fuente: Dirección Zonal de Islay - GEREPRO - GRA

2. OSPAS CAMARONERAS DE ISLAY

N°	OSPA	REPRESENTANTE LEGAL
1	Asociación de Pescadores Artesanales Camaroneros Defensores de la Fauna del Río Tambo Cocachacra	Julio Coaguila Benavente
2	Asociación de Pescadores Artesanales Camaroneros Base El Fiscal.	Bruno Pacho
3	Asociación de Pescadores Camaroneros Ayanquera, Desamparados, Puerto Viejo	Juan Valdivia Cardenas
4	Presidente de la APA Camaroneros del Río Tambo Base San José El Toro	Milwar Vilca Chite
5	Presidente de la APA Camaroneros del Río Tambo Base Carrizal Arequipa	Tomas Luque Arenas
6	Presidente de la APA Camaroneros del Río Tambo San Pedro El Carrizal	Elbert Oporto Neyra

Fuente: Dirección Zonal de Islay – GEREPRO – GRA

La segunda pesca Industrial, usa embarcaciones de gran capacidad, equipadas con modernos equipos y tienen como objetivo la captura de atún, sardina, anchoveta, loma, bonito entre otros, los cuales son llevados para su comercialización en las ciudades de Arequipa, Lima y otras ciudades del interior; asimismo sirve para la elaboración de harina de pescado, conservas de pescado y la preparación de filete. La cantidad de personas que se dedican a esta actividad varía de 150 a más debido al flujo de recursos marinos según las corrientes marinas.

i) Actividad Turística

La Provincia de Islay, es una zona generosa en lo que se refiere a las diferentes modalidades de Turismo como el estacional, Ecológico, de Aventura y Turismo Cultural.

Un clima típico de la costa peruana: cálido y soleado en verano (Enero, Febrero, Marzo). El resto del año suele estar el cielo cubierto de nube, y en los meses de invierno no es rara una fina garúa que refresca el ambiente.

El promedio de la temperatura últimos años, máxima en verano es de 26°C, y la mínima, 14°C. Los vientos son moderados; Mollendo es la capital de Islay ha embellecido y modernizado considerablemente, cuenta con una hermosa avenida de ingreso "Mariscal Castilla", con jardines y monumentos. Hay varias plazuelas, siendo las más concurridas la "Grau", "Bolognesi" y el "Malecón Ratti". El barrio del Inclán, La Florida, Villa Lourdes, Estibadores, etc.

En la Provincia de Islay se encuentra el segundo puerto más importante del Perú,



regada por el río Tambo, el más caudaloso, pero también el más irregular, de la zona, tiene una producción agrícola variada, pero fundamentalmente de arroz, caña de azúcar y olivo. También se cría ganado vacuno para la producción de leche (existe en la provincia una planta de la empresa Gloria). Esta provincia cuenta con muchos atractivos turísticos unos de los mayores son las playas de Mollendo y sus caletas donde se realizan muchos deportes como la pesca y caza submarina.

Dentro de las diferentes actividades turísticas tenemos:

Turismo Recreacional o Veraniego:

- La provincia de Islay cuenta con extenso litoral, donde hay playas intercaladas de puntas, balnearios, islotes y caletas, el circuito de playas inicia en Mollendo hacia el sur, hasta Yerbabuena en el distrito de Punta de Bombón, con una extensión de 35 km. Aproximadamente.
- Las zonas de playa es el lugar donde el clima de verano es ideal y de una atmosfera transparente y privilegiada (Playas de Mollendo, Mejía, Punta de Bombón y las Playa Sur y Playa Norte), descripción realizada en el Proyecto – Islay en la Ruta del Viajero.

Ecológico:

- Lagunas como las de Mejía consideradas de importancia mundial por la diversidad de aves que allí encuentran descanso y alimento, al dirigirse hacia su verano austral, desde el hemisferio norte (un promedio de 230 especies de aves migratorias).
- Optar por el valle de Tambo con sus diferentes localidades pequeñas y apacibles incrustadas en verdes campiñas del Valle de Tambo donde se pueden saborear exquisitos platos típicos y vivir momentos de recogimiento y expansión.

Aventura:

- El paseo en botes a mar abierto, para visitar los diferentes Islotes habitados por lobos y aves marinas, se realizan deportes como la pesca y caza submarina.
- Trekking, camping o turismo de campamento al aire libre y excursionista, ciclismo de montaña motocrós.

Turismo Cultural:

- El Museo Municipal, alberga principalmente los vestigios de la cultura chiribaya la misma que tiene como sitio principal el valle de Ilo, al Sur de la costa Peruana, la cultura Chiribaya a la Luz de los vestigios encontrados, refiere que esta adquiere un rasgo local en la provincia de Islay que difiere al encontrado en el sitio clásico de Ilo, es este material propio de la costa el que se exhibe en el Museo Municipal de Mollendo.
- El Castillo Forga es el símbolo de Mollendo, construido sobre un peñón



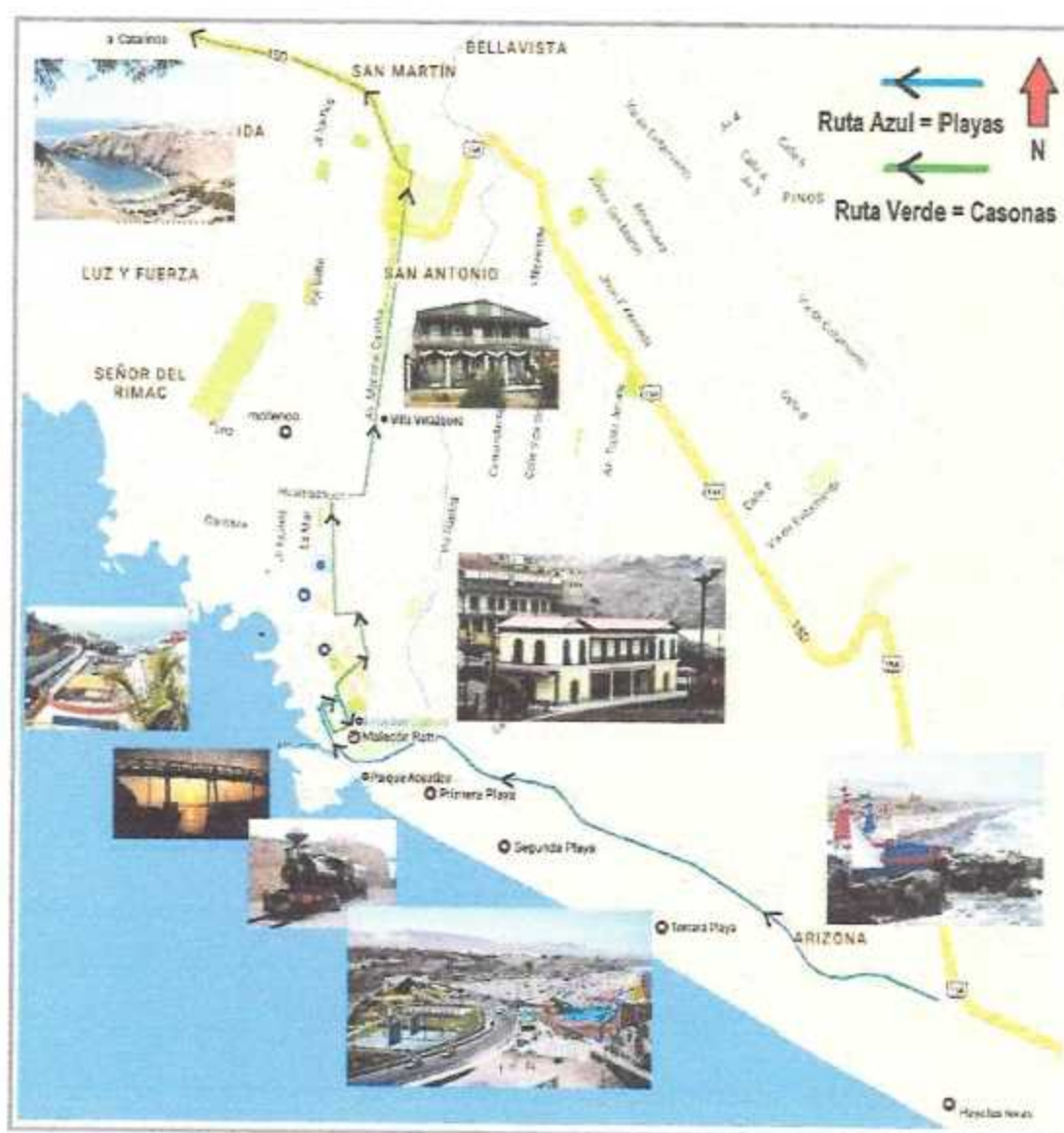
entre la segunda y tercera playa, con un estilo ecléctico donde conjuga el neogótico, reflejaba una versión de la "Belle Epoque" limeña, edificado por José Miguel Forga Selinger en 1924, declarado Monumento Histórico de la Nación por Resolución Ministerial N° 775-86-ED, de fecha 30 de agosto de 1986, el Castillo Forga a la fecha se encuentra en proceso de reconstrucción cuenta con Código Unificado de Inversión N° 2411306, aprobado con fecha 20 de agosto del 2018.

- La Iglesia Inmaculada Concepción, símbolo espiritual del pueblo de Mollendo, cuya fiesta religiosa es el 8 de diciembre de cada año, es la única iglesia de original estilo en el sur del Perú, se encuentra ubicada en la calle Dean Valdivia (frontis principal) y las calles Arequipa y Comercio en pleno centro de la ciudad, ha sido declarada Monumento representativo de la arquitectura religiosa, de conformidad con la Resolución de Jefatura Nro 348-INC-91 de fecha 09 de marzo de 1991.
- El Malecón Ratti, es una inmensa terraza construida en lo alto del acantilado que divide la ciudad y el circuito de playas, desde allí podemos contemplar el histórico puente de fierro, las casonas de la península Ponce, el moderno Parque Acuático, el circuito de playas, el castillo Forga, la estación Ferrocarril y sobre todo para el reencuentro de nuestra Identidad, la cubierta del malecón está rodeada de un extenso balcón y balaustrada con aires versallescos, por razones de deterioro sufrió varias transformaciones en diversos periodos municipales, es testigo de muchos sucesos históricos como el caso del subprefecto Abel Salazar, una versión de Fuente Ovejuna.
- El Muelle Turístico, se construyó al empezar la obra del ferrocarril de Mollendo hace 147 años, tuvo su mejor auge comercial en el sur del Perú siendo la época de oro en la historia del puerto desde 1900 a 1939, fue testigo inmutable de los grandes movimientos de carga y descarga de mercadería, así como de pasajeros que llegaban de todas partes del mundo, en la década de los 40 fue remplazado por el puerto de Matarani, Mollendo se queda como una ciudad balneario del sur del Perú, el Gobierno Regional de Arequipa, construye un nuevo muelle con fines turísticos ya que esta ciudad rinde las condiciones para hacer un turismo sostenible tanto para la recreación como para el paseo, aún falta su culminación del muelle dos, es un atractivo principal por encontrarse a la bajada de playas, donde empieza el circuito de playa del sur, ofrece una visión del paisaje marino en todo su esplendor, es apropiado para observar los atardeceres y para la conversa de los habitantes de mollendinos y foráneos.
- Casa "Pacific Steam Navigation", conocida también con el nombre "Compañía de Lanchas", es una imponente casona de dos plantas (de pino oregón) de estilo inglés, construida el año 1912, declarada Monumento Arquitectónico por R. J. Nro. 348-INC-91.
- La Aguadita, lugar de esparcimiento se encuentra al final de la calle Melgar, al igual que la calle Sebastián Luna y al inicio de la calle Iquitos todas ellas en el centro de la ciudad, no se conoce en otros lugares atractivo turístico conformado por dos piscinas de agua termal y de agua de mar, es muy concurrida por los veraneantes y turistas, donde se

realizan los ya tradicionales "clavados" tanto en la parte interna del recinto como la externa en el roquerío con la participación de jóvenes porteños del barrio de la calle Iquitos, actos osados solo para valientes que arriesgan su vida por orgullo y coraje.

- La Mollendina, se encuentra al inicio del circuito de playas al costado del peñón de la península Ponce, cerca al Parque Acuático, esta acompañada del coche N° 11 formando un "partenaire sobre ruedas" con una campanilla de bronce, legado de Mollendo, La Mollendina se jubiló, con cerca de 80 años de servicios a la patria chica hasta inicios de los años 60, las demás maquinas compañeras del convoy no tuvieron la misma suerte porque fueron desguazadas.

FIGURA N° 14



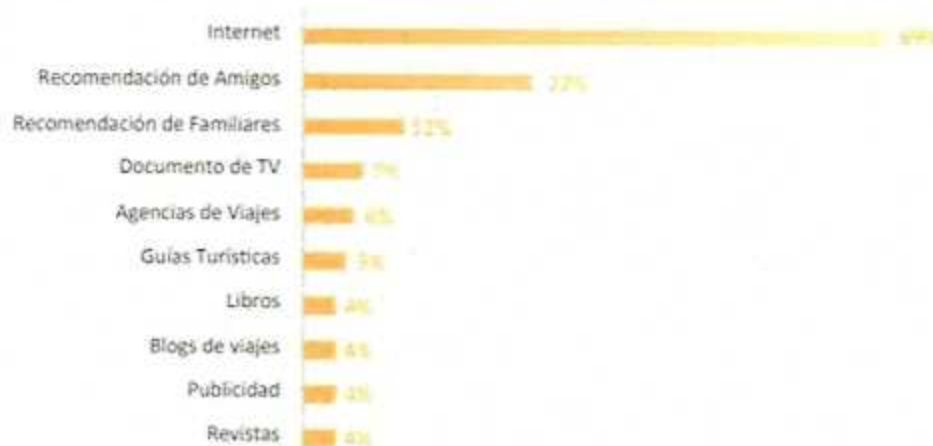
FUENTE: PROYECTO - ISLAY EN LA RUTA DEL VIAJERO

Los arribos de pasajeros visitantes a la Provincia de Islay, muestra claramente una tendencia anualizada creciente, así también, y en mayor proporción, sus

pernoctaciones. La motivación puede no ser estrictamente turística, sin embargo, su presencia incremental se relaciona directamente con las actividades de Hoteles y Restaurantes.

Entre los hostales de la provincia de Islay hay establecimientos clasificados en tres estrellas - 3 (Mollendo); de dos estrellas - 7 (Mollendo 5, 1 en Cocachacra y 1 en Mejía), de una estrella - 1 (Punta de Bombón) y 53 hoteles sin clasificación (2 en Cocachacra); (4 en Islay - Matarani), (37 en Mollendo) y (3 en Punta de Bombón).

GRAFICO N° 01
Medios que más influyen en la elección de un destino turístico



Fuente: PROMPERU

Elaboración: CCIA - Dpto. de Estudios Económicos

CEPAL remarcan la importancia de asesorar a las autoridades de las ciudades y regiones respecto al planeamiento territorial, la conectividad inter-regional (para solucionar el problema que enfrenta un turista cuando desea trasladarse de una a otra región en el Perú), normativas de construcción y funcionamiento de hoteles, así como estándares internacionales de calidad en servicio que permita obtener orientaciones sobre dónde deben construirse los hoteles, qué zona debe destinarse para el desarrollo del comercio y cómo debe planificarse la demanda de servicios básicos de atención.

CEPAL considera es la necesidad de centros de investigación en temas turísticos que ayuden a orientar el diseño de productos turísticos y el fortalecimiento de los ya existentes considerando las nuevas tendencias. A ello se suma la necesidad de contar con información estadística de calidad, clara y pertinente sobre el sector.

Las previsiones a largo plazo de la Organización Mundial del Turismo señalan que, a nivel mundial, las llegadas de turistas internacionales crecerán un 3,3% anualmente al 2030.

Según Rafael Comejo, Presidente del Comité de Comercio de la CCIA, hay muchos emprendimientos locales en la Región, que buscan convertir varios recursos turísticos en productos, como la Ruta del Pisco, Arequipa "ciudad de convenciones y reuniones", Ruta del Sillar, Valle de los Volcanes, y Marca Arequipa.

4.1.5 Sistema Equipamental

Comprende el conjunto de infraestructura pública-productiva o privada destinada a satisfacer las necesidades de salud, recreativas, deportivas, de seguridad, y de protección al ciudadano entre otras.

a) Infraestructura Educativa.- En la Provincia de Islay se cuenta con

El uso de indicadores como el número de años de estudio, la tasa de matrícula, la tasa de asistencia, entre otras; por lo general no llegan a capturar completamente los cambios en el capital humano y no reflejan los problemas de eficiencia relacionados a la educación como sostienen Benavides y Rodríguez (2006). Así, de acuerdo a Hanushek (2013), con el fin de tener un mejor análisis del capital humano en sus aspectos de educación es importante hacer uso de indicadores de calidad y otros relacionados, la región Arequipa al igual que el resto de regiones ha incrementado el nivel de comprensión lectora y matemática en el nivel primario desde el 2007 al 2013; tomando como referencia el porcentaje de alumnos que se ubican en el nivel satisfactorio de la Evaluación Censal de Estudiantes. Arequipa el cuarto puesto a nivel nacional en la evaluación de matemáticas y el tercer puesto en la evaluación de la comprensión lectora. Si bien los resultados de la región son bastante buenos, estos aún se encuentran por debajo de los resultados obtenidos por sus comparativos regionales.

La Provincia de Islay al 2017, cuenta con 176 Instituciones Educativas en el que trabajan 953 docentes para 12 584.00 alumnos matriculados, de los cuales, 128 locales son de gestión pública y 48 de gestión privada; 148 locales se encuentran ubicados en área urbana y 28 locales en área rural, 85 locales escolares están destinados a la modalidad de Educación Básica Regular; 43 locales atienden sólo Inicial; 36, sólo Primaria; 12, sólo Secundaria.

En 3 locales escolares se atiende el servicio de Educación Básica Alternativa; en 2 locales, Educación Básica Especial, 1 local secundaria de adultos (a la fecha tiene condición de inactiva, se encuentra ubicado en Cocachacra – Chucarapi); en 2 locales, Educación Técnico Productiva y, en 3 locales, Educación Superior No Universitaria, 2 se encuentran ubicados en Mollendo y 1 en Cocachacra.

De los 12 584.00 alumnos matriculados, 6 321.00 alumnos son de sexo masculino y 6 263.00 alumnos de sexo femenino. 12 353.00 alumnos corresponden a la zona urbana y 231.00 a la zona rural; 9 956.00 estudian bajo gestión pública y 2 628.00, bajo gestión privada, 11,542.00 alumnos pertenecen a la modalidad de Educación Básica Regular; 291.00 a Educación Básica Alternativa; 324.00 a Educación Básica Especial; 438.00 a Educación Técnico Productiva.

A nivel Nacional los resultados de la Encuesta Censal de Estudiantes (ECE) a nivel del segundo grado de Educación Primaria desde el 2016 al 2017 en las competencias de Comprensión Lectora muestra una tendencia creciente, habiendo pasado de 65.3% de resultado satisfactorio en el 2015 a 65.6% en el año 2016.

En Razonamiento Lógico Matemático se observa una evolución creciente el 2015 (44.8%) al 2016 (50.8%), resultados obtenidos de la Evaluación Censal de Estudiantes 2015 y 2016 - Minedu.

En cuanto a la Provincia de Islay los resultados de la ECE en Comprensión Lectora se muestran superiores y más constantes que los de Razonamiento Lógico Matemático, sin embargo, ambas competencias muestran un ascenso en el año 2016.

Comprensión Lectora con 65.55% a nivel de satisfactorio, 33.33% en proceso y en inicio el 1.02%; en cuanto a Lógico Matemático los estudiantes alcanzaron el 49.20% en satisfactorio, el 35.79% en proceso y el 13.41% en inicio, los resultados muestran que Comprensión Lectora se muestran superior y más constantes que los de Razonamiento Lógico Matemático.

En el Distrito de Cocachacra se realizó la ECE en los años 2015 y 2016. En las competencias de Comprensión Lectora y Razonamiento Lógico Matemático alcanzaron resultados parecidos 72.00% de los estudiantes alcanzaron nivel satisfactorio, el comportamiento del indicador para la competencia de Comprensión Lectora muestra un resultado de 78.81% con una diferencia de 6.78%, lo que equivale a 8 alumnos del segundo grado de educación primaria alcancen nivel satisfactorio para tener las dos competencias con un mismo porcentaje.

También se observa que en la Provincia de Islay, el porcentaje de población analfabeta ha disminuido en 0.3% entre los años 2007 y 2017.

TABLA N° 20
AREQUIPA: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE NO SABE LEER NI ESCRIBIR,
SEGÚN PROVINCIA, 2007 Y 2017
(Absoluto y porcentaje)

Provincia	2007		2017		Variación intercensal 2007 - 2017	
	Población analfabeta ¹⁾	Tasa de analfabetismo	Población analfabeta ¹⁾	Tasa de analfabetismo	Población analfabeta ¹⁾ (Absoluto)	Tasa de analfabetismo (Puntos porcentuales)
Total	35 025	4,1	35 345	3,4	320	-0,7
Arequipa	20 552	3,2	22 002	2,6	1 450	-0,6
Camaná	1 613	4,2	1 715	3,9	102	-0,3
Caraveli	1 201	4,6	1 171	3,8	- 30	-0,8
Castilla	2 456	9,1	1 906	7,7	- 550	-1,4
Caylloma	4 155	8,3	4 281	6,8	126	-1,5
Condesuyos	1 376	10,1	1 100	8,9	- 276	-1,2
Islay	1 604	4,1	1 520	3,8	- 84	-0,3
La Unión	2 068	20,8	1 650	18,3	- 418	-2,5

¹⁾ Excluye a las personas que no declararon su condición de alfabetismo.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017.

b) Infraestructura en Salud

Teniendo en consideración que el estado de salud afecta en el mediano plazo el capital humano y con ello el crecimiento económico es importante considerar la

importancia del acceso a la salud en la región. En ese sentido, se debe evaluar si existe una adecuada cobertura de salud que garantice un estado de salud óptimo.

La Provincia de Islay cuenta con establecimientos de salud pertenecientes al servicio público que administra la Red de Salud de Islay, los establecimientos del servicio de ESSALUD y los establecimientos privados, entre los que destacan la Clínica Mollendo Divino Niño y ESSALAB PERU.

La Red de Salud de Islay cuenta con 13 establecimientos públicos, Actualmente tiene bajo su administración 04 Micro redes (La Punta, Alto Inclán, Cocachacra y San Isidro). Considerando los corredores socioeconómicos y de accesibilidad geográfica la Red de Salud Islay atiende a 06 distritos de la provincia de Islay ellos: Punta de Bombón, Deán Valdivia, Cocachacra, Mollendo, Mejía y Islay (Matarani), con una población asignada de 52 034.00 habitantes distribuidas en 04 Micro redes y 13 establecimientos de salud categorizados en: 05 Centros Salud y 08 Puestos de Salud.

La ubicación de los establecimientos de salud está determinada por las áreas de atención necesaria y los espacios generados con los aportes de terrenos establecidos en la habilitación urbana.

TABLA N° 21

Nombre del Establecimiento	Clasificación	Distrito	Microrred	Personal
CENTRO DE SALUD MATARANI	SIN INTERNAMIENTO	ISLAY	ALTO INCLAN	21
PUESTO DE SALUD VILLA LOURDES	SIN INTERNAMIENTO	MOLLEND	ALTO INCLAN	10
PUESTO DE SALUD MEJIA	SIN INTERNAMIENTO	MEJIA	ALTO INCLAN	6
CENTRO DE SALUD ALTO INCLAN	CON INTERNAMIENTO	MOLLEND	ALTO INCLAN	42
CENTRO DE SALUD COCACHACRA	SIN INTERNAMIENTO	COCACHACRA	COCACHACRA	46
PUESTO DE SALUD EL TORO	SIN INTERNAMIENTO	COCACHACRA	COCACHACRA	2
PUESTO DE SALUD LA PASCANA	SIN INTERNAMIENTO	COCACHACRA	COCACHACRA	4
PUESTO DE SALUD EL FISCAL	SIN INTERNAMIENTO	COCACHACRA	COCACHACRA	5
CENTRO DE SALUD LA PUNTA	SIN INTERNAMIENTO	PUNTA DE BOMBON	LA PUNTA	32
PUESTO DE SALUD ALTO ENSENADA	SIN INTERNAMIENTO	DEAN VALDIVIA	LA PUNTA	3
PUESTO DE SALUD EL ARENAL	SIN INTERNAMIENTO	DEAN VALDIVIA	LA PUNTA	7
CENTRO DE SALUD LA CURVA	SIN INTERNAMIENTO	DEAN VALDIVIA	LA PUNTA	19
SAN CAMILO 7	SIN INTERNAMIENTO	COCACHACRA	SAN ISIDRO	2
DIRECCION ADMINISTRATIVA	RED DE SALUD ISLAY	MOLLEND		26
FTE: RED DE SALUD ISLAY				TOTAL PERSONAL
				225

Según Censo del año 2017, el 27.24% de la población de la Provincia de Islay cuenta con el Seguro Integral de Salud (SIS), el distrito de Deán Valdivia es quien tiene el mayor porcentaje de asegurados con un 37.34%, y el distrito de Mejía muestra que ninguno de sus habitantes cuenta con el Seguro Integral de Salud (SIS); el 39.12% se encuentra afiliado al ESSALUD a nivel provincial, siendo el distrito capital Mollendo donde se concentra el mayor porcentaje de asegurados con 52.76% y el distrito con menos asegurados es Deán Valdivia con el 19.20%; el 1.40% de la población se encuentra afiliado al Seguro de Fuerzas Armadas o

Policiales; el 1.47% cuenta con Seguro Privado de Salud, siendo el distrito de Mejía quien tiene el 3.16% y el 0.85% el distrito de Cocachacra; el 29.84% de los habitantes de la Provincia de Islay no se encuentra afiliado a ningún seguro, el distrito de Deán Valdivia concentra el mayor porcentaje con el 40.34% y Mollendo con el menor porcentaje 24.04%.

El personal de salud a cargo del servicio público y que opera los establecimientos de salud se ha incrementado, pasando de 204 en el 2016 a 225 en el año 2017, observando que el personal de salud ha crecido en 21 servidores, lo que equivale a 10.29% de la cantidad de personal habida en el 2016.

En los 13 establecimientos y con los 199 trabajadores en los establecimientos públicos de salud, durante el 2016 se registraron 146 fallecidos, siendo la causa de mortalidad general más alta, la causada por enfermedades del sistema respiratorio con 27.00%; Causas externas de morbilidad y de mortalidad 17.00% tumores malignos 15.00%. que segmentada en tres grupos suman 100 fallecidos.

El número de fallecidos ha decrecido en el periodo 2013 al 2016, pasando de 193 a 146 fallecidos en la provincia de Islay.

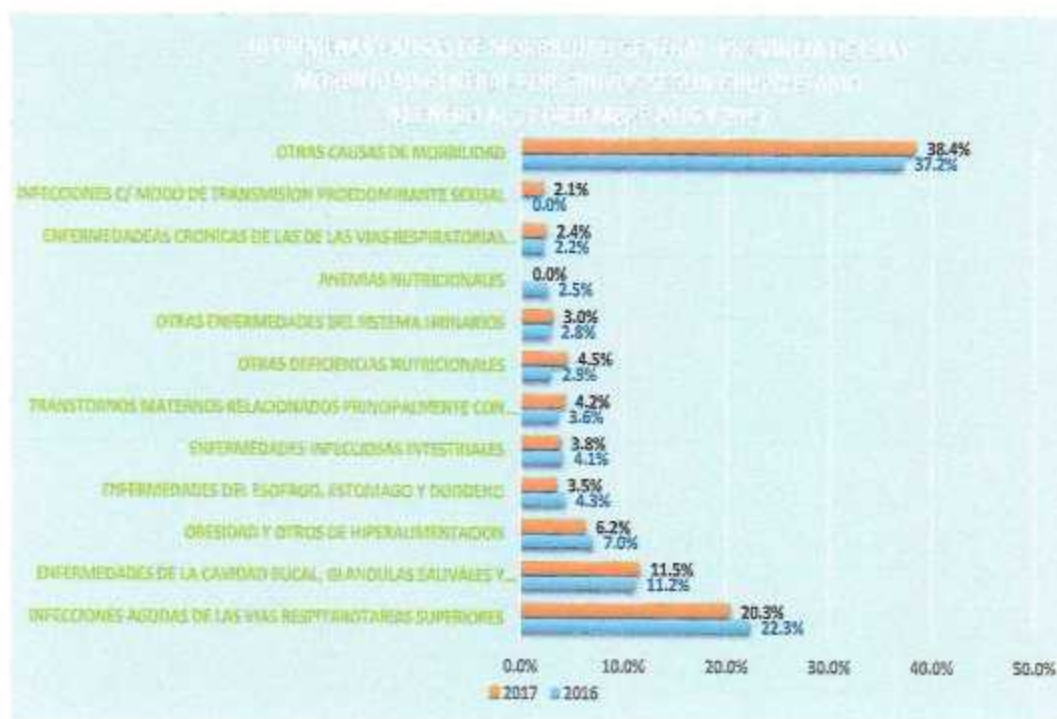
Los nacidos vivos y registrados en la provincia de Islay ha decrecido de 423 en el periodo 2016 a 421 en 2017.

La principales causas de atenciones por enfermedades en la Provincia de Islay son:

TABLA N° 22
10 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL -PROVINCIA DE ISLAY
MORBILIDAD GENERAL POR GRUPOS SEGÚN GRUPO ETARIO
01 ENERO AL 31 DICIEMBRE 2016 Y 2017

N°	MORBILIDAD	TOTAL 2016	TOTAL 2017	PORCENTAJE 2016	PORCENTAJE 2017
1	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	15,344.00	13,124.00	22.3%	20.3%
2	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, GLANDULAS SALIVALES Y MAXILARES	7,679.00	7,449.00	11.2%	11.5%
3	OBESIDAD Y OTROS DE HIPERALIMENTACION	4,789.00	4,025.00	7.0%	6.2%
4	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, ESTOMAGO Y DUODENO	2,949.00	2,255.00	4.3%	3.5%
5	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	2,813.00	2,470.00	4.1%	3.8%
6	TRANSTORNOS MATERNOS RELACIONADOS PRINCIPALMENTE CON EL EMBARAZO	2,464.00	2,736.00	3.6%	4.2%
7	OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	2,022.00	2,881.00	2.9%	4.5%
8	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIOS	1,932.00	1,965.00	2.8%	3.0%
9	ANEMIAS NUTRICIONALES	1,743.00		2.5%	0.0%
10	ENFERMEDADEAS CRONICAS DE LAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFECCIOSAS	1,506.00	1,531.00	2.2%	2.4%
11	INFECCIONES C/ MODO DE TRANSMISION PROEDOMINANTE SEXUAL		1,364.00	0.0%	2.1%
12	OTRAS CAUSAS DE MORBILIDAD	25,569.00	24,791.00	37.2%	38.4%
	TOTAL GENERAL	68,810.00	64,591.00	100.00%	100.00%

GRAFICO N° 02



c) Infraestructura Municipal

Se puede apreciar el local de la Municipalidad, que se encuentra ubicado en calle Arequipa N° 225, frente a la plaza Bolognesi del distrito de Mollendo, infraestructura que alberga todas las oficinas administrativas, buscando prestar un mejor servicio al ciudadano.

d) Seguridad Ciudadana

Los servicios de seguridad, principalmente públicos, presentes en la Provincia de Islay, se encuentran a cargo de:

- Sub Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Provincial de Islay
 - ✓ Servicio de Agentes de Seguridad Ciudadana (Serenazgo).
- Sub Prefectura del distrito de Mollendo
- Jefatura Provincial PNP – Mollendo, y las diferentes comisarías a nivel provincial:

N°	DISTRITO	COMISARIA
1	COCACHACRA	COMISARÍA COCACHACRA
2	DEAN VALDIVIA	COMISARIA EL ARENAL
3	DEAN VALDIVIA	COMISARÍA LA CURVA DEAN VALDIVIA
4	ISLAY	COMISARÍA MATARANI
5	MEJIA	COMISARÍA MEJIA
6	PUNTA DE BOMBON	COMISARÍA PUNTA DE BOMBON
7	MOLLENDON	COMISARIA SECTORIAL MOLLENDON

Las Comisarias cuentan con el Centro de Emergencia Mujer.

- Poder Judicial
- Ministerio Público
- Capitanía del Puerto
- Estación naval
- Cuartel del Ejército Peruano Chucarapi
- Juntas Vecinales (26)

Los cuales tienen una participación diferenciada y complementaria entre sí. Así tenemos que los servicios preventivos y disuasivos están en manos de las Municipalidades y las Juntas Vecinales; el equipamiento en la provincia de Islay es el siguiente:

- ✓ 11 Camionetas (01 Islay Matarani; 03 Mollendo; 01 mejía; 02 Deán Valdivia; 02 Punta de Bombón, 02 Cocachacra).
- ✓ 36 Motos (03 Islay Matarani; 08 Mollendo; 03 mejía; 08 Deán Valdivia; 07 Punta de Bombón, 07 Cocachacra).
- ✓ 09 Cuatrimotos (03 Mollendo; 03 mejía; 01 Deán Valdivia; 02 Punta de Bombón)
- ✓ 04 Motos Acuáticas (02 Mollendo; 01 mejía; 01 Deán Valdivia; 01 Punta de Bombón).
- ✓ 04 ambulancias (01 Islay Matarani; 01 Mollendo; 01 mejía; 01 Deán Valdivia).

Los servicios de detención, captura e investigación, a cargo de la Policía Nacional; los servicios de investigación y defensa de los derechos públicos, está en manos del Ministerio Público; los servicios de administración de justicia y sanción de los actos ilícitos, es responsabilidad del Poder Judicial.

El control de la franja marina y la defensa ante amenazas a la seguridad nacional está a cargo de la Capitanía de Puerto de la Marina de Guerra. La defensa nacional y asistencia frente a desastres naturales es asumida también por el Ejército Peruano.

Las organizaciones públicas, privadas y sociales involucradas en la seguridad ciudadana participan del Comité Distrital de Seguridad Ciudadana CODISEC y/o del Comité Provincial de Seguridad Ciudadana COPROSEC según su nivel de intervención.

Por otro lado, frente a los peligros, riesgos y vulnerabilidades de desastre natural o antrópico, las organizaciones involucradas participan de la Plataforma Distrital o Provincial de Defensa Civil según su nivel de intervención.

Los diferentes espacios de coordinación y articulación interinstitucional son dirigidos y convocados por las Municipalidades conforme a su ámbito de intervención.

e) Incidencia Delictiva:

El registro de las ocurrencias delictivas, ha sido realizadas y reportadas por las Comisarias de la Policía Nacional del Perú y el servicio de Serenazgo de la Municipalidad Provincial de Islay.

El Serenazgo de la Municipalidad Provincial de Islay reporta sus intervenciones en el Plan de Seguridad Ciudadana 2017 en la forma de servicios preventivos y disuasivos, donde destaca que sus mayores intervenciones son patrullajes integral por sector con 360, siendo el hurto el de mayor incidencia con 136 casos, lesión dolosa con 35 casos, peligro común con 24 casos, hurto agravado con 22 casos a

julio del 2018, siendo los más comunes, según Gerencia de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Provincial de Islay.

Según el Sistema Integrado de Estadística de la Criminalidad y Seguridad Ciudadana – INEI, la Provincia de Islay cuenta con 7 Dependencias Policiales, siendo los delitos más comunes durante el 2015 los siguientes:

TABLA N° 23
DELITOS AÑO 2015

DELITOS	N°	%
CONTRA EL PATRIMONIO	598	62.7
CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	130	13.6
CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	77	8.08
CONTRA LA LIBERTAD	75	7.87
CONTRA LA TRANQUILIDAD PÚBLICA	28	2.94
CONTRA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	19	1.99
CONTRA LA FAMILIA	17	1.78
CONTRA LA FE PÚBLICA	5	0.52
CONTRA LA ECOLOGIA	3	0.31
TRIBUTARIOS	1	0.1
	953	100

FTE. INEI – SISTEMA INTEGRADO DE ESTADÍSTICA DE LA CRIMINALIDAD Y SEGURIDAD CIUDADANA

Se tiene que el "delito contra el patrimonio" fue del 62.70% es el delito con mayor incidencia sumando 598.00 casos a lo largo del 2015. La segunda ocurrencia de mayor incidencia es "delito contra la vida el cuerpo y la salud" con 130 casos que representa el 13.60% y el tercer delito con mayor ocurrencia es el "delito contra la seguridad pública" con 77 casos que representa el 8.08%.

Las intervenciones más frecuentes registradas y reportadas por la Policía Nacional del Perú son "contra la libertad" con 75.00 casos que representa el 7.87%.

Respecto de la "violencia familiar", la Policía Nacional del Perú ha reportado 17.00 denuncias durante el año 2015, que representa el 1.78% de todos delitos reportados.

f) Equipamiento y Recreación

Se consideran dos tipos de recreación, la recreación pasiva y la recreación activa.

La recreación pasiva es la que se realiza en base a la contemplación del entorno inmediato para satisfacción lúdica de los observadores, y la recreación activa, en base a la realización de actividades, principalmente físicas, de los individuos que la ejercitan con fines de empleo del tiempo de ocio.

Durante los últimos 10 años la Municipalidad Provincial de Islay, ha implementado con parques y áreas verdes al distrito capital Mollendo, a la fecha se cuenta con 67 parques y áreas de esparcimiento, para la población Mollendina y el público visitante.

Mollendo cuenta con un Cementerio General, ubicado en la calle Puno, administrado por la Sociedad de Beneficencia Pública de Mollendo.

4.1.6 Sistema Patrimonial

Constituido por el conjunto de bienes, ya sea de propiedad material e inmaterial perteneciente al patrimonio Cultural de la Nación, que caracterizan la historia de la ocupación de la Provincia de Islay, así como de creencias y costumbres que se transmiten de generación en generación.

a. Bienes Materiales

Monumentos históricos.- Se tiene una relación de los Monumentos históricos oficialmente reconocidos por el INC.

TABLA N° 24

DISTRITO DE MOLLEDO

N°	NOMBRE	CATEGORIA	NORMA LEGAL	FECHA
1	Malecón Augusto Ratti	Urbano Monumental	R.J. Nro. 348-91-INC/J	08.03.1991
2	Plazas Miguel Grau y Francisco Bolognesi	Urbano Monumental	R.J. Nro. 348-91-INC/J	08.03.1991
3	Pasaje 28 de Julio y Wilson	Urbano Monumental	R.J. Nro. 348-91-INC/J	08.03.1991
4	Calle Mayor Blondell y calle Huascar	Urbano Monumental	R.J. Nro. 348-91-INC/J	08.03.1991
5	Calles del barrio Inclán Tumbes, Libertad, Ratti,	Urbano Monumental	D. N°071-2003-INC-D	30.05.2003
6	Andahuaylas, Callao, Guerreros, Pasaje Gibson.			
7	Templo de la Inmaculada Concepción	Religiosa	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
8	Colegio María Auxiliadora Av. M.Castilla 204	Publica	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
9	Estación Ferroviaria de Mollendo C. 28 de Julio	Publica	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
10	Puente Peatonal de Fierro	Publica	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
11	Mercado San José de Mollendo	Publica	D.N. N°1285-2007/IN	03.10.2007
12	Casa Villa Velásquez / Av. Mcal. Castilla 366-37	Civil Domestica	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
13	Casa "Pacific Steam Navegation" / calle Alfonso	Civil Domestica	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
14	Castillo "Forga"	Civil Domestica	R.M. N° 775-87-ED	07.08.1987
			R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991

FUENTE: PROYECTO - ISLAY EN LA RUTA DEL VIAJERO

DISTRITO DE COCACHACRA

N°	NOMBRE	CATEGORIA	NORMA LEGAL	FECHA
1	Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción de	Religiosa	R.M. N° 329-86-ED	30.08.1986
2	Cocachacra		R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
3	Iglesia de la Inmaculada Concepción de Pampablanca	Religiosa	R.D. N° 946-INC	01.10.2002
			R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991
4	Calle Libertad 503	Civil Domestica	R.J. N° 348-91-INC/J	08.03.1991
5	Calle Principal lado Nor Este - La Ensenada	Civil Domestica	R.J. N° 348-91-INC/J	08.03.1991
6	Casa Calle Principal lado Sur Este - La Ensenada	Civil Domestica	R.J. N° 348-91-INC/J	08.03.1991
7	Estación Ferroviaria de La Ensenada	Publica	R.J. N°348-91-INC/J	08.03.1991

FUENTE: PROYECTO - ISLAY EN LA RUTA DEL VIAJERO

DISTRITO DE PUNTA DE BOMBON

N°	NOMBRE	CATEGORIA	NORMA LEGAL	FECHA
1	Iglesia Señor de los Desamparados de Punta de Bombón	Religiosa	R.D. N°946-2002	01.10.2002

DISTRITO DE MEJIA

N°	NOMBRE	CATEGORIA	NORMA LEGAL	FECHA
1	Calle 28 de Julio - Nro. De cuadras 02	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
2	Calle 2 de Mayo - Nro. De cuadras 04	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
3	Calle Bolívar - Nro. De cuadras 03	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
4	Calle Piérola - Nro. De cuadras 03	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
5	Calle Alfonso Ugarte - Nro. De cuadras 03	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
6	Calle Córdova - Nro. De cuadras 03	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
7	Malecón Pacheco Andía - Nro. De cuadras 02	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
8	La Isla en su frente - Nro. De cuadras 02	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
9	Plaza Grau	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
10	Plaza Bolognesi	Urbano Monumental	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
11	Iglesia de La Inmaculada Concepción	Religiosa	R.D. N° 946-INC	01.10.2002
12	Calle Córdova 506	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
13	Calle Córdova 512	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
14	Calle 28 de Julio 100 esq. Con Calle Piérola 406	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
15	Calle 28 de Julio 131 frente a la Plaza Bolognesi	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
16	Calle Arequipa 300 esq. con calle Alfonso Ugarte	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
17	Calle Alfonso Ugarte 425 esq. con calle Arequipa 212	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
18	Calle 2 nro. 207, Urbanización La Isla	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
19	Calle 2 nro. 219, Urbanización La Isla	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
20	Psje. Bustamante de la Fuente 101 esq. calle 2 nro. 201	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
21	Calle Piérola 400 esq. calle 2 de Mayo 201	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
22	Calle 28 de Julio 200 con calle Córdova 612	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
23	Calle Córdova 606 frente a la Plaza Bolognesi	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
24	Calle Córdova 600 esq. 2 de Mayo 301	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
25	Calle Córdova 520 esq. 2 de Mayo 400	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
26	Calle Alfonso Ugarte con calle 2 de Mayo 218	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
27	Calle Alfonso Ugarte con calle 2 de Mayo 213	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
28	Calle 28 de Julio 106 esq. calle Alfonso Ugarte 607	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
29	Calle Arequipa 4300 esq. con calle Córdova 406	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
30	Lado Norte Malecón Pacheco Andía C	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
31	Lado Norte Malecón Pacheco Andía D	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
32	Lado Norte Malecón Pacheco Andía esq. 2 de Mayo 100	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
33	Calle Arequipa 201 esq. Calle Piérola 300	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
34	Calle Piérola 225 esq. calle Arequipa 106	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
35	Lado Norte Malecón Andía G	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
36	Lado Norte Malecón Andía I	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
37	Calle Piérola 200 esq. Calle Bolívar 201	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
38	Lado Norte Malecón Andía K	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
39	Lado Norte Malecón Andía J	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
40	Calle Bolívar 212 esq. calle Alfonso Ugarte 313	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
41	Calle Bolívar 213 esq. calle Alfonso Ugarte 403	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
42	Calle Alfonso Ugarte 419	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009
43	Calle Piérola 326 esq. Calle 2 de Mayo 200	Civil Domestica	R.D.N. N°1330/INC	09.09.2009

FUENTE: PROYECTO - ISLAY EN LA RUTA DEL VIAJERO

Sitios Arqueológicos.- En la provincia de Islay se tienen varios sitios arqueológicos declarados y reconocidos, los que se encuentran localizados en los distritos de:

TABLA N° 25

Cocachacra

N°	Nombre del sitio arqueológico	Distrito	Legislación	Fecha
1	Piedra Grande - Avañquera	Cocachacra	R.D.N. N° 161/INC	25-mar-03
2	Ayanquera	Cocachacra	R.D.N. N° 162/INC	25-mar-03
3	Yamayo	Cocachacra	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
4	Cachuyo	Cocachacra	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
5	El Toro 1	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11
6	El Toro 2	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11
7	El Toro 3	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11
8	El Toro 4	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11
9	El Toro 5	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11
10	Quelgua 1	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11
11	Quelgua 2	Cocachacra	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11

Islay

N°	Nombre del sitio arqueológico	Distrito	Legislación	Fecha
51	Pueblo Viejo de Islay	Islay - Matarani	R.D.N. N° 700/INC	09-may-06
52	Punta Islay	Islay - Matarani	R.D.N. N° 1297/INC	10-ago-06
53	Punta Islay 2	Islay - Matarani	R.VM. N° 492-2011-VMPCIC-MC	29-abr-11

Mejía

N°	Nombre del sitio arqueológico	Distrito	Legislación	Fecha
54	Chuli 1B	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-M	10-nov-10
55	Chuli 2	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
56	Chuli 3	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
57	Chuli 4	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
58	Chuli 5A	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
59	Chuli 5B	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
60	Chuli 6A	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
61	Chuli 6B	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
62	Chuli 6C	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
63	Chuli 7	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
64	Chuli 8	Mejía	R.VM. N° 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10

Deán Valdivia

Nº	Nombre del sitio arqueológico	Distrito	Legislación	Fecha
12	Posco 1A	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
13	Posco 1B	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
14	Posco 2	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
15	Tambo 1A	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
16	Tambo 1B	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
17	Posco 3	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
18	Posco 4	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
19	Posco 5ª	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
20	Posco 5B	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
21	Posco 6	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
22	Posco 7	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
23	Posco 8	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
24	Posco 9	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
25	Tambo 3A	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
26	Ensenada 1	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
27	Ensenada 2	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
28	Ensenada 3	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
29	Ensenada 4	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
30	Ensenada 5	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
31	Ensenada 6	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
32	Ensenada 7	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
33	Ensenada 8	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
34	Ensenada 9	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
35	Ensenada 10	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
36	Ensenada 11	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
37	Ensenada 12	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
38	Ensenada 13	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
39	Challapasca 1	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
40	Challapasca 2	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
41	Quialaque 1	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
42	Quialaque 2	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
43	Quialaque 3	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
44	Quialaque 4	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
45	Quialaque 5	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
46	Quialaque 6	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
47	Pampa Mejía	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
48	Pampa Mejía 2	Deán Valdivia	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
49	Tambo 2	Deán Valdivia / Cocachacra	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10
50	Chuli 1A	Deán Valdivia / Mejía	R.VM. Nº 079-2010-VMPCIC-MC	10-nov-10

Punta de Bombón

N°	Nombre del sitio arqueológico	Distrito	Legislación	Fecha
65	Caleta de Cocotea	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
66	Carrizal	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
67	Carrizal Este	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
68	Carrizal lado Este	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
69	Pampa Amancaes	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
70	Playa Jesús	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
71	Punta Jesús y Cocotea 1	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
72	Punta Jesús y Cocotea 2	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
73	Punta Playuelas	Punta de Bombón	R.D.N. N° 166/INC	03-feb-09
74	Quebrada Ñane I	Punta de Bombón	R.D.N. N° 388/INC	26-feb-10
75	Quebrada Ñane II	Punta de Bombón	R.D.N. N° 388/INC	26-feb-10
76	Amoquinto I	Punta de Bombón	R.D.N. N° 388/INC	26-feb-10
77	Amoquinto II	Punta de Bombón	R.D.N. N° 388/INC	26-feb-10
78	Amoquinto IV	Punta de Bombón	R.D.N. N° 388/INC	26-feb-10
79	Cola de Zorro	Punta de Bombón	R.VM. N° 211-2011-VMPCIC-MC	27-feb-11
80	El Pino	Punta de Bombón	R.VM. N° 365-2011-VMPCIC-MC	29-mar-11

FUENTE: PROYECTO - ISLAY EN LA RUTA DEL VIAJERO

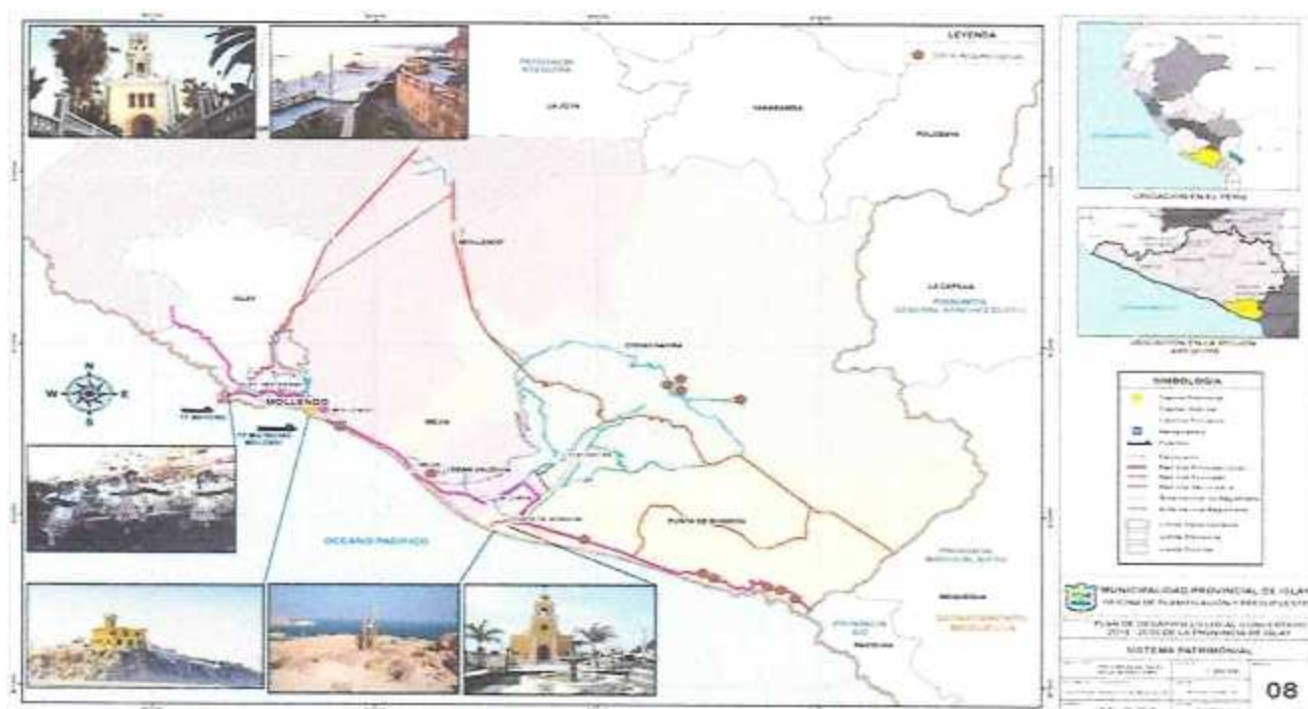
Los Bienes Culturales urbano-arquitectónicos que la provincia de Islay posee, declarados monumentos históricos suman sesenta y cinco (65). Asimismo, los bienes arqueológicos tanto urbanos como extra-urbanos son ochenta (80), tiene un museo creado por la Municipalidad Provincial instituido con la finalidad de estudio de la cultura Chiribaya; una Reserva Natural (Laguna de Mejía) y varias playas cuyos ambientes de gran contenido turístico, son muy reconocidas.

b. Bienes Inmateriales

Las manifestaciones culturales de tipo inmaterial que se desarrollan en la provincia de Islay son de variado tipo: musicales y dancísticas, religiosas, costumbristas y de aniversario provincial; todas ellas han permitido elaborar un "Calendario Turístico" que se implementa anualmente con la promoción directa de la Municipalidad Provincial de Islay; de esta manera, se viene forjando una identidad cultural novedosa y singular porque proviene de muchas y variadas fuentes y es la síntesis de distintos componentes.

FIGURA N° 17

SISTEMA PATRIMONIAL DE LA PROVINCIA DE ISLAY



4.1.7 SISTEMAS CONSOLIDADOS

Actualmente la ciudad de Mollendo cuenta con una población de 52 034.00 habitantes, ocupando el área urbana un espacio de 1964ha, que representa una ocupación del 1.27% territorio Provincial. Esta ocupación se da casi exactamente en el centro de la costa de la Provincia.

Su extensión territorial abarca un área total de 3,886.03 Km², cuenta con 6 Distritos, de los cuales el que tiene menor extensión territorial tiene el mayor desarrollo territorial tanto en infraestructura como en población (distrito de Mejía).

A nivel de conectividad está articulado con las rutas Nacionales e Internacionales con la Carretera Panamericana, la Carretera Costanera, que a su vez empalma con la Carretera Binacional – Transoceánica, la red ferroviaria tiene 988 km de extensión, lo que lo convierte en el más extenso de los ferrocarriles, se tiene previsto la construcción de 3 aeródromos en Mollendo, Mejía y Punta de Bombón, Puerto Internacional de Matarani, concesionado a la empresa TISUR.

La mayor parte del área urbana cuenta con los servicios básicos de agua, desagüe y electricidad, donde los principales problemas están orientados a la calidad del servicio de agua.

El servicio de desagüe en la ciudad de Mollendo no cubre a todas las áreas urbanas, solo el 76.48% de Viviendas cuentan con conexión domiciliar de desagüe, haciendo uso de pozos sépticos y/o ciegos el 13.91% y el 6.49% no cuenta con desagüe, Las aguas servidas en la ciudad de Mollendo no cuentan con un sistema de tratamiento previo antes de ser eliminadas, estas aguas se vierten de manera directa al mar a través de nueve puntos de descarga final (emisores), generando un impacto ambiental negativo de importante magnitud que amerita la toma de acciones prioritaria.

Según informe de la Cámara de Comercio y Producción de Mollendo, la Población Económicamente activa se distribuye en las siguientes actividades, otros servicios con 37.76% el comercio con 21.4%; servicios prestados a empresas con el 9.18%; transporte y almacenamiento con 9.18; actividad de alojamiento 8.16%; agricultura ganadería, sicultura y pesca 6.91% e información construcción 3.06% y comunicación 1.04%, siendo estas las principales.

A nivel municipal, la mayor presión y fiscalización se desarrolla sobre la parte céntrica de la ciudad, donde las zonas aledañas con menos control. Sin embargo son las zonas aledañas en las que se ejecutan más proyectos de inversión (obras).

Cuenta con una Reserva Natural protegida (La Laguna de Mejía) y con bienes culturales declarados monumentos históricos suman sesenta y cinco (65). Asimismo, los bienes arqueológicos tanto urbanos como extra-urbanos son ochenta (80), tiene un museo creado por la Municipalidad Provincial instituido con la finalidad de estudio de la cultura Chiribaya; una Reserva Natural (Laguna de Mejía) y varias playas cuyos ambientes de gran contenido turístico, son muy reconocidas.



4.2. Diagnóstico de variables:

4.2.1 Identificación de Variables

Para la identificación de las variables se ha organizado por mesas temáticas, considerando los seis Ejes Estratégicos del Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021, Siguiendo un enfoque de planeamiento por resultados, se desagregó cada objetivo nacional en un número de objetivos específicos, para los que se definió a su vez un conjunto de indicadores y metas, así como acciones estratégicas, proyectos y programas nacionales.

Las Mesas Temáticas se organizaron de la siguiente manera:

- **Meza Temática 1** : Derechos Fundamentales y Dignidad de las personas
Responsable : Oficina de Asesoría Jurídica
- **Mesa Temática 2** : Oportunidad y Acceso a los Servicios
Responsable : Gerencia de Desarrollo Social y Económico
: Gerencia de Seguridad Ciudadana
: Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
- **Mesa Temática 3** : Estado y gobernabilidad
Responsable : Gerencia de Administración
: Sub Gerencia de Informática
- **Mesa Temática 4** : Economía, competitividad y empleo
Responsable : Oficina de Planificación y Presupuesto
: Oficina de Programación e Inversiones
- **Mesa Temática 5** : Desarrollo regional e infraestructura
Responsable : Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano
: Sub Gerencia de Control Urbano
: Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
- **Mesa Temática 6** : Recursos naturales y ambiente
Responsable : Gerencia de Medio Ambiente y Servicios Públicos
: Sub Gerencia de Gestión del Riesgo y Desastres

Las Mesas Temáticas desarrollaron diferentes componentes, para identificar las Variables Estratégicas:

TABLA N° 26
Provincia de Islay: Componentes del Desarrollo Provincial

N°	MESA TEMATICA	COMPONENTES
1	Derechos Humanos e Inclusión Social	Derechos colectivos Equidad
2	Oportunidad y Acceso a los Servicios	Educación Salud Agua y Saneamiento Energía Telecomunicaciones Vivienda Transporte Publico Seguridad Ciudadana
3	Estado y Gobernabilidad	Gestión Publica Transparencia Participación Ciudadana Gobernanza Ambiental
4	Economía, Competitividad y Empleo	Competitividad Económica Exportaciones Turismo Empleo Ciencia Tecnología e Innovación
5	Desarrollo Regional e Infraestructura	Infraestructura Productiva Conectividad Urbano - Rural Sostenibilidad Provincial
6	Recursos Naturales y Ambiente	Diversidad Biológica Cuencas Cambio Climático Calidad Ambiental Gestión de Riesgos y Desastres

Para la determinación de las variables estratégicas se aplicaron dos criterios de priorización al total de variables identificadas por las mesas temáticas en las reuniones previas al mencionado Taller de Priorización.

Los criterios de selección fueron:

1. Si la variable se configura como medio o como resultado.
2. Si la variable es adecuada para el proceso de desarrollo de la Provincia de Islay al 2030.

Los criterios de priorización arriba mencionados se aplicaron con carácter eliminatorio, por lo que las variables que obtuvieron el menor puntaje en la primera calificación ya no se consideran aplicables al segundo criterio.

Al final ha resultado priorizados 07 variables los cuales se mencionan a continuación:

TABLA N° 27

N°	VARIABLES ESTRATEGICAS
1	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable
2	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad
3	Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)
4	Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay
5	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay
6	Gobernanza en la Provincia de Islay
7	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia

Elaboración: Equipo Técnico

4.2.2 Selección de Indicadores

Un indicador es un enunciado que permite medir la evolución de las variables seleccionadas, responde a una característica, cualidad o aspecto de un objeto, o situación, denominada condición de cambio, pasible de ser observada, medida o calificada.

TABLA N° 28

N°	VARIABLES ESTRATEGICAS	INDICADOR
1	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable	Porcentaje de mediciones de boro en el agua potable que excede los límites máximos permisibles (%M>LMP) en la red de distribución al año. Promedio de las mediciones de horas al día del servicio de agua potable en el centro de la ciudad y zonas aledañas por año.

2	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad	Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Comprensión Lectora.
		Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Matemáticas.
		Tasa de incidencia de TBC.
		Porcentaje de la población infantil entre 6 a 36 meses con Anemia.
3	Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)	Porcentaje que denuncia el evento que atentó contra seguridad (15 años a más), Tasa de victimización.
4	Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay	Porcentaje de trabajadores con empleo formal.
5	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay	Promedio del Valor Arancelario por M2 de Terrenos Urbanos.
6	Gobernanza en la Provincia de Islay	Porcentaje de cumplimiento anual del Plan Estratégico Institucional.
7	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia	Porcentaje de viviendas que hacen segregación en la fuente.

Elaboración: Equipo Técnico

4.2.3 Estado de las Variables y Análisis de Brechas

Primera Variable: Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable

La variable estratégica "Cobertura y calidad del servicio de agua potable" es observada a través de dos aspectos, las características físico-químicas del agua y la cantidad de horas al día de servicio efectivo en los domicilios.

El monitoreo realizado por la Sub Gerencia de Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de Islay, del mes de Julio del año 2017 muestra que el Agua para Consumo Humano en la Provincia de Islay contiene boro (Br), sodio (Na) y cloruros; siendo el boro (Br) quien se encuentra por encima de los Límites Máximos Permisibles y al cual no se le realiza ningún tratamiento por su alto costo y bajo nivel tecnológico; un cambio deliberado en las mediciones del boro resulta significativo en la mejora de la tecnología del tratamiento del agua y por consecuencia en la calidad de la misma.

Se presenta la evolución histórica de la variable estratégica "Cobertura y calidad del servicio de agua potable" a través de los indicadores: "Porcentaje de mediciones de boro en el agua potable que excede los Límites Máximos Permisibles en las redes de distribución al año" y "Promedio de horas al día de agua potable".

Como se puede observar, las mediciones del valor de boro en el agua potable en las

redes de distribución se mantienen en 110.57% por encima de los Límites Máximos Permisibles debido a que no recibe tratamiento alguno.

Producto de la temporalidad con la que se comportan las fuentes de agua, siendo que, en temporada de abundancia de agua, el boro disminuye al verse disuelto en un mayor volumen de agua.

Una situación óptima deseable es que el valor de las mediciones de boro esté en "0%" por encima de los Límites Máximos Permisibles, o lo que es lo mismo, que ninguna medición haya excedido dichos límites.

Para fines del Plan de Desarrollo Local de Concertado de Islay al 2030, es necesario estimar el tamaño del esfuerzo a realizar para alcanzar los propósitos en materia de calidad del servicio del agua potable por lo que es preciso conocer la brecha o distancia entre el estado actual (0%) y el nivel óptimo del valor del indicador (110.57%).

El valor estimado de la brecha es de 110.57% de las mediciones que se encuentran por encima de los Límites Máximos Permisibles y que deben ser reducidas (descendente) a 0% para alcanzar el nivel óptimo.

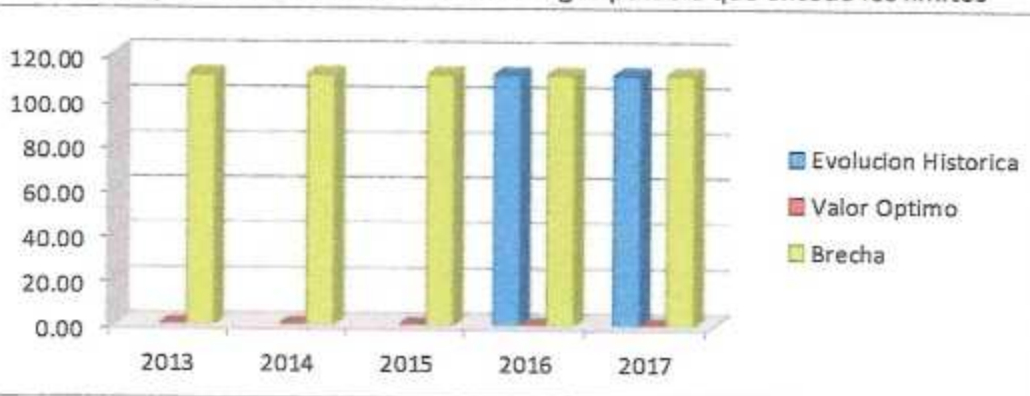
TABLA N° 29

Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica				110.57	110.57
Valor Óptimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brecha	110.57	110.57	110.57	110.57	110.57

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Proyecto Monitoreo de Calidad de Agua 2017 MPI.

GRAFICO N° 03

Porcentaje de mediciones de boro en el agua potable que excede los límites



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Proyecto Monitoreo de Calidad de Agua 2017 MPI.

El indicador "Promedio de horas al día del servicio de agua potable al año" ha evolucionado en sentido creciente en los últimos años, habiendo pasado de 14.29 horas a 14.75 en promedio entre los años 2016 y 2017.

El valor óptimo, deseado o referencial es de 24 horas al día, por lo que la brecha a cubrir es de 9.25% horas al día según Censo Nacional 2017.

La ampliación de las horas al día, sobre todo en las zonas aledañas al centro de la ciudad, depende de renovar la infraestructura de distribución que, por su antigüedad, colapsa por la presión hidráulica con la que funciona, según Memoria Anual 2017 – SEDAPAR, El Proyecto: Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desague Provincia de Islay, por un monto (S/. 650 Millones), se encuentra en etapa de Elaboración de Expediente Técnico.

TABLA N° 30

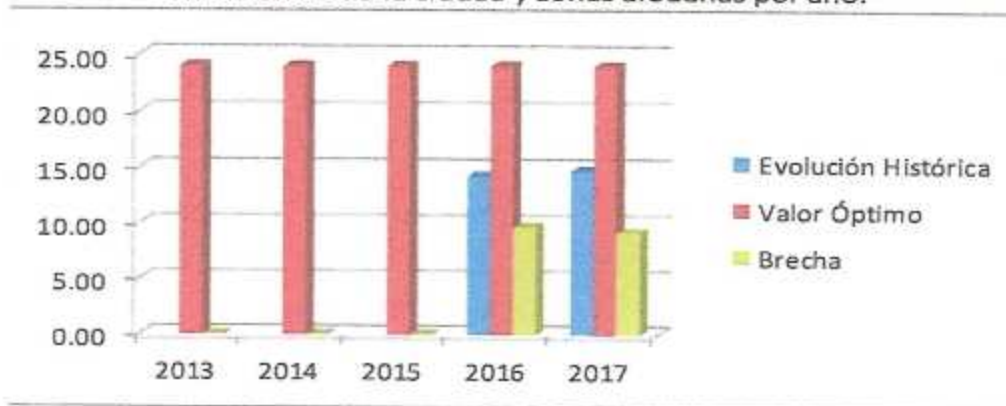
Promedio de las mediciones de horas al día del servicio de agua potable en el centro de la ciudad y zonas aledañas por año.

Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica				14.29	14.75
Valor Óptimo	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
Brecha	0.00	0.00	0.00	9.71	9.25

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Memoria de Gestion 2017 SEDAPAR.

GRAFICO N° 04

Promedio de las mediciones de horas al día del servicio de agua potable en el centro de la ciudad y zonas aledañas por año.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Proyecto Monitoreo de Calidad de Agua 2017 MPI.

La variable estratégica "Acceso de la población a los servicios de educación y salud de calidad" contiene los resultados de dos servicios públicos que impactan en las capacidades de las personas y cuyas limitaciones constituyen obstáculos que limitan su buen desarrollo.

Respecto del servicio de educación, los indicadores seleccionados buscan dar cuenta de los diferentes niveles de incorporación de competencias fundamentales de los estudiantes conforme a su edad y grado en el proceso educativo regular.

Para fines de observar los logros de aprendizaje de los estudiantes de Educación

Básica Regular en la actualización del Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Islay al 2030, se ha considerado "porcentajes promedio provinciales de estudiantes del 2do grado del nivel primaria que alcanzan el nivel satisfactorio en Matemática y Comprensión Lectora".

Evolución histórica del indicador "Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan el nivel de logro satisfactorio en comprensión lectora" con datos de los años 2016 y 2017, dado que son los años en los que se ha realizado la evaluación censal para dicho grado.

Se observa que, entre el 2016 y 2017, existe una leve disminución en el rendimiento académico satisfactorio de los estudiantes del 2do grado en comprensión lectora.

El reporte de Principales Indicadores de Brechas Publicado por CEPLAN, refiere que el valor óptimo a alcanzar es 100% de logro satisfactorio, que frente a los resultados obtenidos en el año 2017, permiten establecer una brecha de 34.40% por cubrir.

TABLA N° 31

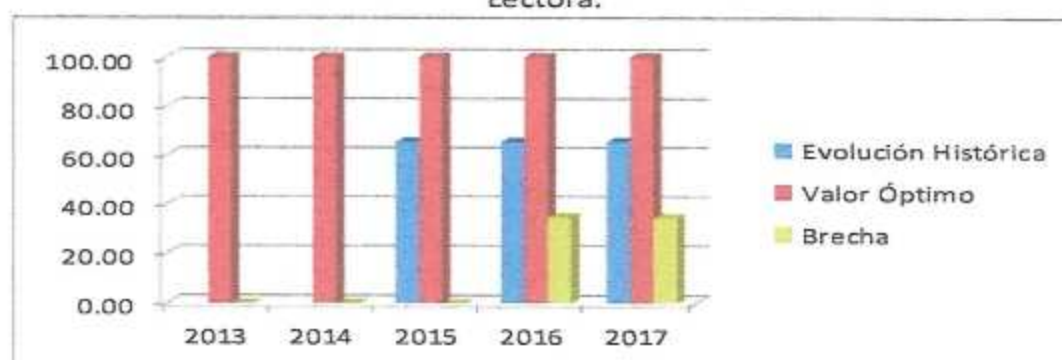
Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Comprensión Lectora.

Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica			65.30	65.38	65.60
Valor Óptimo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Brecha	0.00	0.00	0.00	34.62	34.40

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Resultado Evaluación SICRECE - MINEDU.

GRAFICO N° 05

Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Comprensión Lectora.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Proyecto Monitoreo de Calidad de Agua 2017 MPI.

El comportamiento del indicador "Porcentaje promedio Provincial de estudiantes del 2do grado de secundaria que alcanzan nivel satisfactorio en matemáticas" que ha crecido entre el 2016 y 2017, pasando de 49.10% a 49.20%.

Teniendo como valor óptimo o referencial de 100%, en base a reporte de Principales Indicadores de Brechas Publicado por CEPLAN, existe una brecha por cubrir de 50.80% en el año 2017.

TABLA N° 32

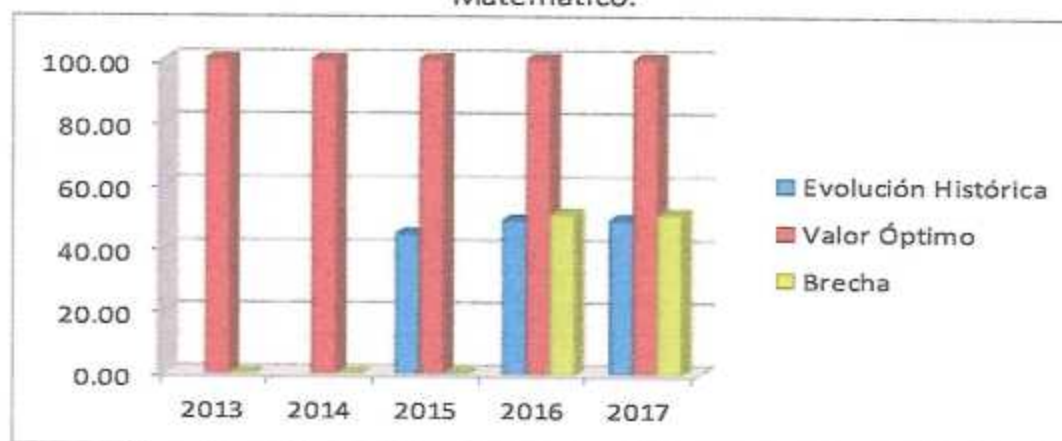
Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Lógico Matemático.

Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica			44.80	49.10	49.20
Valor Óptimo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Brecha	0.00	0.00	0.00	50.90	50.80

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Resultado Evaluación SICRECE - MINEDU.

GRAFICO N° 06

Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Lógico Matemático.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Resultado Evaluación SICRECE - MINEDU.

Los resultados de la calidad del servicio de salud y tenidos como indicadores son la "Tasa de Tuberculosis TB (X 100 000.00 habitantes)" y el "Porcentaje de la población infantil menor de 36 meses con anemia.

La tasa de incidencia de TBC en la provincia de Islay se muestra retenida, en los últimos años, habiendo incrementado su incidencia el año 2016, pasando de 113 (X 100 mil habitantes) en el año 2015 a 126 (X 100 mil habitantes) en el año 2016, con lo que la Provincia de Islay mantiene la condición de ser un territorio con alto riesgo de contraer la enfermedad.

Para que un territorio sea considerado de bajo riesgo, se considera que debe tener menos de 27 casos por cien mil habitantes al año, valor que ha considerado como valor óptimo o referencial.

Considerando que en el año 2016 se tiene una incidencia de 126 casos al año y teniendo como valor óptimo, aceptable o referencial, 27 casos, se tiene una brecha por cubrir de 99 casos por cada cien mil habitantes, lo que implica que la incidencia de Tuberculosis se tiene que reducir en al menos 99 por cada cien mil habitantes.

TABLA N° 33

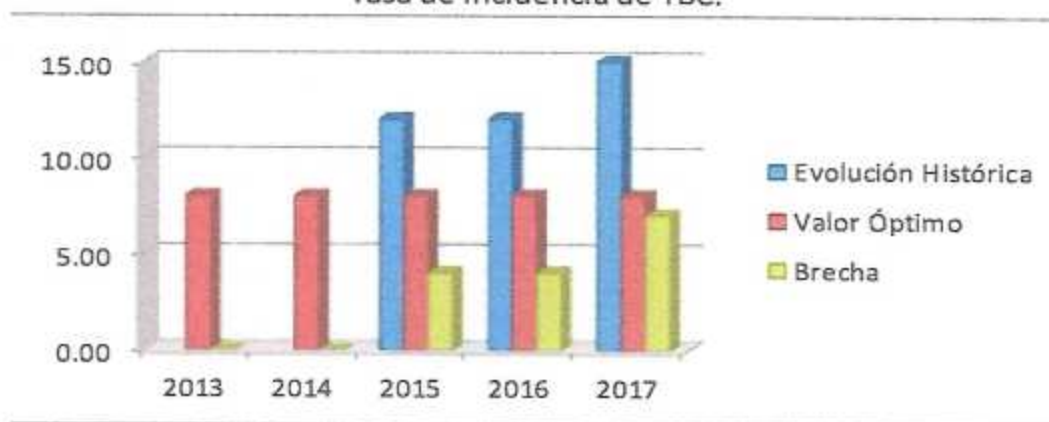
Tasa de incidencia de TBC.

Categoría	Período				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica			12.00	12.00	15.00
Valor Óptimo	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Brecha	0.00	0.00	4.00	4.00	7.00

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Red de Salud Islay

GRAFICO N° 07

Tasa de incidencia de TBC.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Red de Salud Islay

En el Perú, durante los últimos diez años, su proporción ha sido mayor al 40%, cifra que según la Organización Mundial de la Salud (OMS) representa un problema de salud pública.

Arequipa, logró disminuir esta enfermedad hasta en 10,3 puntos porcentuales durante el 2017, con un trabajo conjunto, coordinado entre el Gobierno Regional, Municipalidad Provincial, Distritales y la Red de Salud Islay.

La incidencia de anemia en menores de 36 meses en la Provincia de Islay es alta presentando su pico más alto el año 2016, al haber pasado de 38.40% en el año 2013 a 46.20% el año 2016.

Teniendo un valor referencial de 4.9% de incidencia establecido por la Organización Mundial de la Salud, se observa que el año 2017 existe una brecha de 29.60% que se tiene que reducir para alcanzar el nivel óptimo del indicador y dejar de ser la provincia con más incidencia, y pasar a ser un territorio libre de anemia infantil.

TABLA N° 34

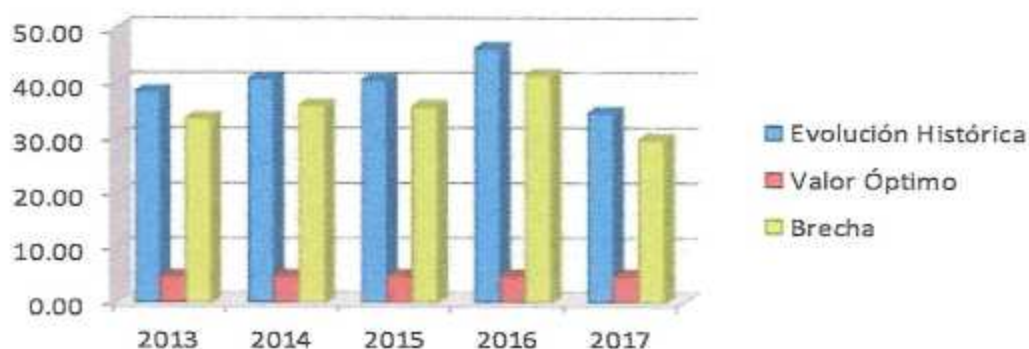
Porcentaje de la población infantil entre 6 a 36 meses con Anemia.

Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica	38.40	40.70	40.50	46.20	34.50
Valor Óptimo	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
Brecha	33.50	35.80	35.60	41.30	29.60

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDESS . INE .

GRAFICO N° 08

Porcentaje de la población infantil entre 6 a 36 meses con Anemia.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Proyecto Monitoreo de Calidad de Agua 2017 MPI.

Tercera Variable: Vulnerabilidad Social (Seguridad Ciudadana)

El elemento diferenciador respecto del índice de vulnerabilidad que el CEPLAN presenta en el documento de trabajo "Vulnerabilidad de las personas en el territorio" este estudio, radica en que no se enfoca la vulnerabilidad por el lado de la geotectónica (movimientos de la corteza terrestres), ni en los fenómenos climatológicos o biológicos que surgen en la naturaleza.

Por el contrario, se introduce el "factor humano" ya que se analiza cuatro grupos particulares de la población mencionados anteriormente, los cuales permitirán comprender como viven las personas en su territorio a través del diagnóstico de variables que definen su condición actual en diversos ámbitos del bienestar.

Para el proceso del Plan de Desarrollo Local Concertado se encarga de promover y fortalecer la aplicación de políticas públicas democráticas y eficaces en materia de seguridad ciudadana, alentando iniciativas que partan del ámbito local, con el fin de inscribirse dentro de una estrategia nacional de lucha contra la delincuencia y la criminalidad. Por ello, los esfuerzos del área se encuentran orientados a desarrollar programas e iniciativas que busquen fortalecer las bases de la seguridad ciudadana.

El indicador de la Variable proyecta una tendencia creciente en su evolución histórica en los últimos 5 años, incidencia que ha crecido aceleradamente de 570 casos en el año 2013 a 1,132 en el 2017 las "Denuncias por Comisión de Delitos a nivel Provincial".

Con el valor referencial u óptimo en 24 denuncias al año, el valor de la brecha al año 2017 es de 1,108, por lo que las intervenciones deben estar a reducir el número de denuncias, trabajando con prevención.

TABLA N° 35

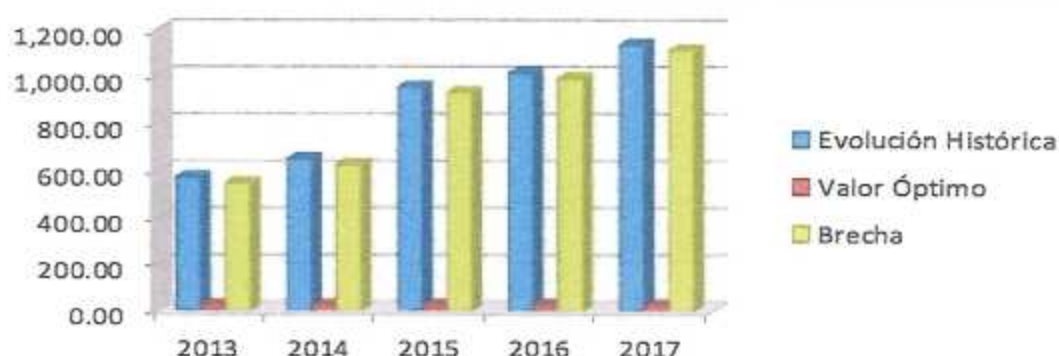
Porcentaje que denuncia el evento que atentó contra seguridad (15 años a más), Tasa de victimización.

Categoría	Período				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica	570.00	647.00	953.00	1,012.00	1,132.00
Valor Óptimo	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
Brecha	546.00	623.00	929.00	988.00	1,108.00

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Sisitema Integrado de Estadísticas de la Criminalidad INEI

GRAFICO N° 09

Porcentaje que denuncia el evento que atentó contra seguridad (15 años a más), Tasa de victimización.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Sisitema Integrado de Estadísticas de la Criminalidad INEI

Cuarta Variable: Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay.

La variable "Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay" se expresa mediante el indicador "Porcentaje de Trabajadores con Empleo Formal", para el presente análisis consideramos la Población Económicamente Activa (PEA) de la Provincia de Islay con 40 977 habitantes.

Según resultados publicados por el INEI de Censo 2017 muestra que el 55.18% de la PEA, cuenta con empleo formal (ESSALUD, Fuerzas Armadas, Seguro Privado y Otro Seguro) y el 44.82% se encuentra en el sector informal.

La evolución del empleo formal es creciente pasando de 11.6% en el año 2007 a 21.40% en el

2016, para el año 2017 ha decrecido en 0.5% puntos, según documento "Producción y Empleo Informal en el Perú - INEI 2007 - 2016" encontrándose en 20.90%.

El valor óptimo según el BID - Banco Interamericano de Desarrollo, a través de su Sistema de Información de Mercados Laborales y Seguridad Social (SIMS) es del 100% de la PEA.

Se proyecta su tendencia al año 2030, para ello primero tiene que revertir la baja de los últimos años. Este indicador deberá mejorar tornándose creciente y alcanzar un valor óptimo de 100% al 2030.

TABLA N° 36

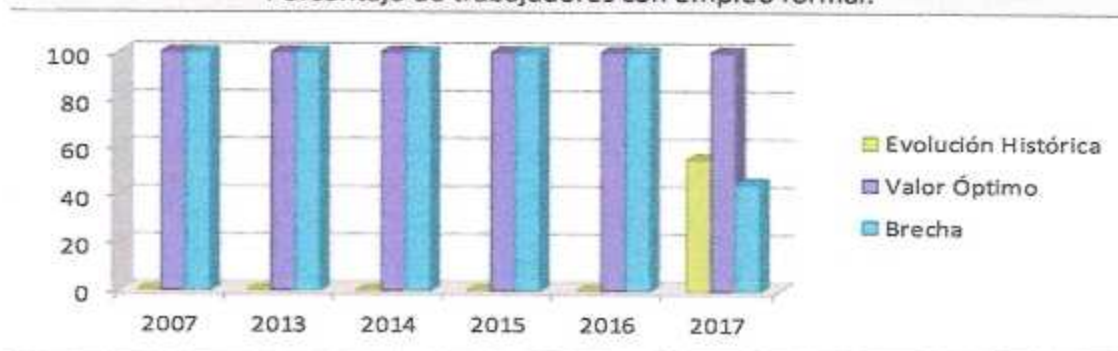
Porcentaje de trabajadores con empleo formal.

Categoría	Periodo					
	2007	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica	0	0.00	0.00	0.00	0.00	55.18
Valor Óptimo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Brecha	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	44.82

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Producción y Empleo Informal en el Perú - INEI 2007 - 2016

GRAFICO N° 10

Porcentaje de trabajadores con empleo formal.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Censo Nacional 2017 - INEI

Quinta Variable: Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay

La Variable Fortalecer el Soporte Físico de la Provincia de Islay, se ha considerado el valor óptimo, el mayor valor actual registrado en la ciudad en el año 2015, considerando que para el año 2030 este debe ser el valor promedio para la ciudad, por lo que la brecha a superar es de 33.01%.

El valor del Indicador es ascendente, más no acumulativo e implica que las inversiones que se desarrollen, conllevarán a un gran nivel de desarrollo y articulación de la provincia.

En el caso de "Promedio del Valor Arancelario x m2 de terrenos urbanos" se observa que la tendencia es creciente, hacia el 2030, la brecha entre el nivel óptimo y el valor tendencial es llegar a ser el 33.01%.

TABLA N° 37

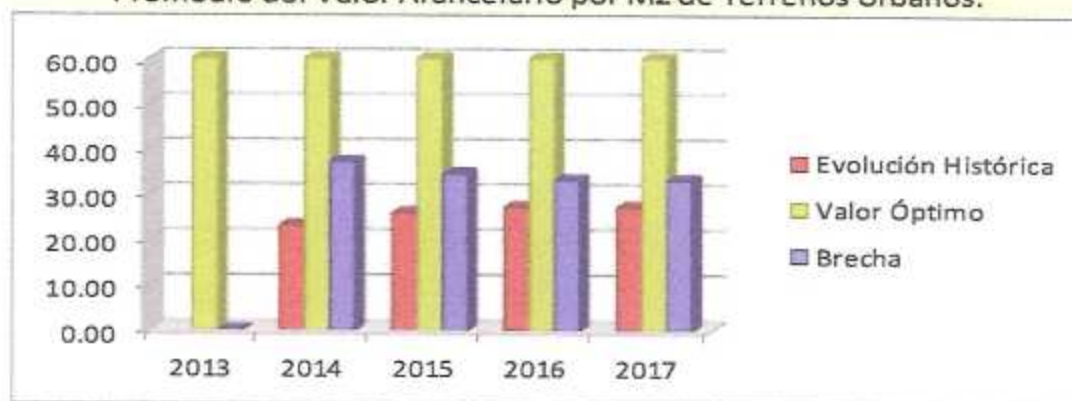
Promedio del Valor Arancelario por M2 de Terrenos Urbanos.

Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica		22.97	25.67	26.99	26.99
Valor Óptimo	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Brecha	0.00	37.03	34.33	33.01	33.01

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Listado de Variables Arancelarios - MPI

GRAFICO N° 11

Promedio del Valor Arancelario por M2 de Terrenos Urbanos.



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Listado de Variables Arancelarios - MPI

Sexta Variable: Gobernanza en la Provincia de Islay

La variable "Nivel de Gobernanza Provincial" se analiza a través del Indicador: "Porcentaje de Cumplimiento Anual del Plan Estratégico Institucional",

El Porcentaje de Percepción de Confianza Institucional, se determinara a medida que se vaya implementando, ejecutando y evaluando los Planes Institucionales cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de la Provincia, prestando un buen servicio, en el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua, implementado por el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico – SINAPLAN – CEPLAN.

Para efecto de Evaluación del Cumplimiento Anual del Plan Estratégico se tomara en cuenta el Cumplimiento, de Indicadores, de las Acciones Estratégicas y de los Objetivos Estratégicos Territoriales, fundamentados en las Instituciones responsables de la medición, para cada sector.

Se considera que el cumplimiento del Plan Estratégico Institucional está relacionado con la percepción de confianza institucional.

Se tiene que el valor óptimo de aceptación es de 65%, encontrándose la Provincia con una percepción de confianza del 15% determinada por la participación de las autoridades, Agentes Participantes y la Sociedad Civil para el desarrollo del presente trabajo, lo cual genera una brecha de 50%

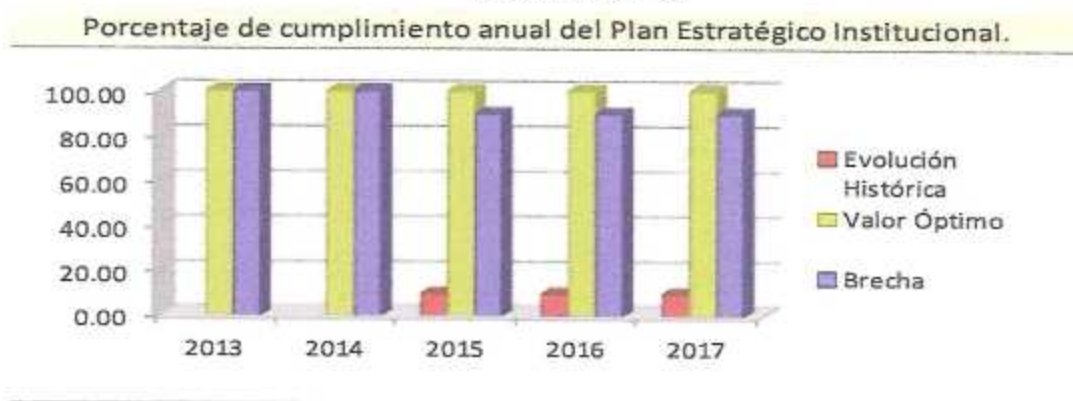
Brecha que deberá cerrarse como resultado del trabajo coordinado entre todos los actores de la Provincia de Islay.

TABLA N° 38

Porcentaje de cumplimiento anual del Plan Estratégico Institucional.					
Categoría	Periodo				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica			10.00	10.00	10.00
Valor Óptimo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Brecha	100.00	100.00	90.00	90.00	90.00

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Oficina de Planificación y Presupuesto MPI.

GRAFICO N° 12



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Oficina de Planificación y Presupuesto MPI.

Séptima Variable: Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia

Con la finalidad preservar el medio ambiente en la Provincia de Islay se ha considerado el indicador "viviendas que hacen segregación en la fuente".

Indicador que busca un nuevo cambio social, económico, político y cultural, que permita garantizar y conservar el entorno para las presentes y futuras generaciones. Adquiriendo que los habitantes de la Provincia de Islay tienen la responsabilidad de cuidar y preservar el medio ambiente, donde el desarrollo no implique destruir los elementos de la naturaleza dando origen a cantidades de problemas ambientales, que ponen en riesgo la vida humana y la de la tierra.

El indicador escogido representa la participación de la ciudadanía en la conservación de su medio ambiente, el año 2016, el 19.02% de las viviendas de la ciudad, participaba del programa, el 2017 desciende al 17.14%.

La tendencia es creciente hasta llegar al valor óptimo de 100% de viviendas que practiquen segregación.

Se tiene una brecha por cubrir de 82.86%, debiendo realizar acciones comunes con las demás instituciones Públicas y Privadas.

TABLA N° 39

Porcentaje de viviendas que hacen segregación en la fuente.					
Categoría	Período				
	2013	2014	2015	2016	2017
Evolución Histórica				19.02	17.14
Valor Óptimo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Brecha	100.00	100.00	100.00	80.98	82.86

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Información de Sub Gerencia de Gestión Ambiental MPI

GRAFICO N° 13



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico - Información de Sub Gerencia de Gestión Ambiental MPI

4.3 VARIABLES A FUTURO

4.3.1 Identificación de Actores

TABLA N° 40
IDENTIFICACIÓN DE ACTORES

ACTORES INVOLUCRADOS	VARIABLE ESTRATEGICA
	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable
SEDAPAR - Mollendo	Cumple una función indispensable para que las familias de la Provincia de Islay, cuenten con agua para beber y realizar todas sus tareas diarias, absorber agua cruda desde las fuentes naturales de agua dulce y convertirlas en agua potable, aptas para el consumo humano.
Municipalidades	Municipalidad tiene como función la representación, promueve la adecuada prestación de servicios y promueve el desarrollo del territorio. Como órgano de gobierno, canaliza las demandas de la población en coordinación con las otras instituciones públicas. Acude a la demanda de servicios básicos mediante la ejecución de proyectos de saneamiento básico bajo los parámetros técnicos y normativos del Ministerio de Vivienda.
Ministerio de Vivienda y Construcción	Es el órgano rector del sistema urbano y el principal depositario de las políticas de saneamiento básico, por lo que está en su poder el financiamiento de los programas nacionales de saneamiento básico y construcción. Su interés es la aplicación de las políticas de gobierno correspondientes a su sector.
ACTORES INVOLUCRADOS	VARIABLE ESTRATEGICA
	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad
MINEDU	El Ministerio de Educación es el órgano rector de las políticas educativas nacionales y ejerce su rectoría a través de coordinaciones y articulación intergubernamental con los Gobiernos Regionales y Locales, propiciando mecanismos de diálogo y participación, buscando incrementar la calidad de la educación en el País.
UGEL MOLLENDON	La Unidad de Gestión Educativa Local, es una instancia de ejecución descentralizada del Gobierno regional con autonomía en el ámbito de su competencia. Proporciona el apoyo pedagógico, institucional y administrativo a las Instituciones Educativas de su jurisdicción, para asegurar un servicio de calidad con equidad, en cooperación con los gobiernos locales.
APAFAS	Asociaciones de Padres de Familia (APAF), colabora en las actividades educativas que ejecuta la Institución Educativa, fomentando las buenas relaciones humanas entre los integrantes de la comunidad educativa promoviendo un clima institucional favorable para el aprendizaje. Vigilar la distribución oportuna y el uso adecuado del material educativo que utilizan los estudiantes.
MUNICIPALIDADES, Comedores Populares, Vaso de Leche, SISFOH	Municipalidad tiene como función la representación, promueve la adecuada prestación de servicios y promueve el desarrollo del territorio. Como órgano de gobierno, canaliza las demandas de la población en coordinación con las otras instituciones públicas. Promueve la educación, cultura y deporte, por lo que actúa como organismo de apoyo al sector educación con la ejecución de proyectos y servicios de respaldo a la cultura ciudadana.
RED DE SALUD ISLAY	La Red de Servicios de Salud Mollendo, es un órgano desconcentrado de la Dirección Regional de Arequipa, cuyo objetivo final es el de garantizar prestaciones de salud preventiva, recuperativa y de rehabilitación de calidad que contribuyan a la mejora de la calidad de vida de la población del distrito capital de la Provincia de Islay y de sus 5 distritos.
ESSALUD	ESSALUD: atiende directamente las necesidades de las poblaciones aseguradas y complementa los servicios públicos de salud conforme a la normatividad vigente. Actúa como un organismo independiente que responde a la normatividad de su creación. Su interés, atender la demanda de los asegurados en materia de servicios recuperativos de la salud.

ACTORES INVOLUCRADOS	VARIABLE ESTRATEGICA	Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)
MINISTERIO DE LA MUJER Y POBLACIONES BULNERABLES		Tiene como función velar por el cumplimiento de los compromisos asumidos, tratados, programas y plataformas de acción en el ámbito internacional relativos al sector (igualdad de género, promoción y protección de poblaciones vulnerables, violencia hacia la mujer, niños, niñas y adolescentes, adopción de niños, niñas y adolescentes.
CEM - MIMP		Los Centros de Emergencia Mujer brindan servicios públicos especializados y gratuitos, de atención integral y multidisciplinaria, para víctimas de violencia familiar y sexual, en los cuales se brinda orientación legal, defensa judicial y consejería psicológica.
MUNICIPALIDAD - DEMUNA		La Defensoría Municipal del Niño y del Adolescente (DEMUNA) es un servicio encargado de proteger y promover los derechos de los niños, y adolescentes en la Jurisdicción de la municipalidad. Desde 1997 está considerada en la Ley Orgánica de Municipalidades como una función de los Gobiernos Locales.
MINISTERIO PUBLICO		Su interés es cumplir con las funciones asignadas respecto de defender la legalidad, los intereses públicos, la independencia de los órganos jurisdiccionales y la recta administración de justicia, fortaleciendo el Estado de Derecho. Representa a la sociedad en los procesos judiciales.
PNP		La finalidad fundamental de la Policía Nacional del Perú es garantizar, mantener y restablecer el orden interno. Presta protección y ayuda a las personas y a la comunidad. Garantiza el cumplimiento de las leyes y la seguridad del patrimonio público y privado. Previene, investiga y combate la delincuencia.
MUNICIPALIDAD - Seguridad Ciudadana		Es el encargado de planear, proponer orientar y monitorear las acciones que coadyuvan a proteger el libre ejercicio de los derechos y libertades de los ciudadanos en la Provincia de Islay, mantener el uso pacífico de las vías y espacios públicos, así mismo las acciones que coadyuvan a preservar la tranquilidad y el orden público.

ACTORES INVOLUCRADOS	VARIABLE ESTRATEGICA	Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay
MUNICIPALIDAD - Desarrollo Económico		Encargado de planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades que fomenten y promuevan el desarrollo económico en la Provincia de Islay con la participación directa de la población, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población, controla el cumplimiento de las normas y el adecuado desarrollo de las actividades comerciales de protección y defensa de los consumidores.
GERENCIA DE PRODUCCION		Debe cumplir la función de difundir y promover las políticas públicas favorables a la productividad y diversificación productiva, impulsando las Pymes y Mypes.

CAMARA DE COMERCIO MOLLEND	Es una organización gremial sin fines de lucro que representa la actividad empresarial de Arequipa y sus provincias, apoyándolos en el incremento de la competitividad de sus empresas, representándolos y defendiendo sus intereses gremiales e impulsando su desarrollo y, por tanto, el desarrollo de Arequipa. Promovemos el fortalecimiento de la actividad empresarial en general, contribuyendo con nuestro accionar al desarrollo integral de la Región y del Sur del País.
GERCETUR	Tiene por interés, difundir y promover las políticas públicas favorables al Comercio Exterior y al posicionamiento estratégico de la provincia en circuitos internacionales.
Operadores Logísticos	Sus intereses se guían por operar eficientemente la logística integral del comercio Exterior.

ACTORES INVOLUCRADOS	VARIABLE ESTRATEGICA	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento		Es el órgano rector del sistema urbano y el principal depositario de las políticas de saneamiento básico, por lo que está en su poder el financiamiento de los programas nacionales de saneamiento básico y construcción. Su interés es la aplicación de las políticas de gobierno correspondientes a su sector.
Ministerio de Transportes y Comunicaciones		Diseñar, normar y ejecutar la política de promoción y desarrollo en materia de Transportes y Comunicaciones. Fiscalizar y supervisar el cumplimiento del marco normativo relacionado con su ámbito de competencia. Otorgar y reconocer derechos a través de autorizaciones, permisos, licencias y concesiones.
Provias Descentralizado		Pro Vías Descentralizado, es una Unidad Ejecutora del Ministerio de Transportes y Comunicaciones adscrito al Despacho Viceministerial de Transportes, encargada de las actividades de preparación, gestión, administración y de ser el caso ejecución de proyectos y programas de infraestructura de transporte departamental y rural en sus distintos modos.
MUNICIPALIDAD - Administración Tributaria		Tiene como función realizar las acciones de Administración, Registro, Recaudación, Determinación, Emisión, Fiscalización y Ejecución de todos los ingresos tributarios y no tributarios de la Municipalidad.

ACTORES INVOLUCRADOS	VARIABLE ESTRATEGICA	Gobernanza en la Provincia de Islay
INEI		El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), es un organismo constitucional autónomo del Perú. Se encarga de dirigir los sistemas nacionales de estadística y también de informática del país. Norma, planea, dirige, coordina, evalúa y supervisa las actividades estadísticas e informáticas oficiales del país.

MEF	Planear, dirigir y controlar las políticas de la actividad empresarial financiera del Estado así como armonizar la actividad económica.
CAMARA DE COMERCIO MOLLEND	Es una organización gremial sin fines de lucro que representa la actividad empresarial de Arequipa y sus provincias, apoyándolos en el incremento de la competitividad de sus empresas, representándolos y defendiendo sus intereses gremiales e impulsando su desarrollo y, por tanto, el desarrollo de Arequipa. Promovemos el fortalecimiento de la actividad empresarial en general, contribuyendo con nuestro accionar al desarrollo integral de la Región y del Sur del País.
Medios de Comunicación	La función de los medios de comunicación es informar, sin embargo existen muchas otras que no solemos tener en cuenta. Entretener, proporcionar un espacio de diversión. Enseñar, así la población conoce mejor la realidad y aprende.
Municipalidad Provincial de Islay	Es un órgano de Gobierno promotor del desarrollo que emana de la voluntad popular tienen personería jurídica de derecho público con autonomía política económica y administrativa en asuntos de sus competencia, gestiona los intereses propios de la colectividad, promotor del desarrollo local.

VARIABLE ESTRATEGICA	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia
ACTORES INVOLUCRADOS	
MINAM	Asegurar el uso sostenible, la conservación de los recursos naturales y la calidad ambiental en beneficio de las personas y el entorno de manera normativa, efectiva, descentralizada y articulada con las organizaciones públicas y privadas y la sociedad civil, en el marco del crecimiento verde y la gobernanza ambiental.
ANA	La Autoridad Nacional del Agua (ANA), es un organismo constitucional autónomo del Perú. Está adscrito al Ministerio de Agricultura y se encarga de realizar las acciones necesarias para el aprovechamiento multisectorial y sostenible de los recursos hídricos por cuencas hidrográficas.
Oficina Agraria	La Oficina Agraria constituye el órgano desconcentrado de la Dirección Regional de Agricultura, encargada de ejecutar en su respectiva circunscripción territorial las competencias y funciones, según corresponda, de la Dirección Regional, en concordancia a la política agraria regional.
Sernanp	El Sernanp es el ente rector del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sinanpe), y en su calidad de autoridad técnico-normativa realiza su trabajo en coordinación con gobiernos regionales, locales y propietarios de predios reconocidos como áreas de conservación privada.

4.3.2 Variables Estratégicas y Variables Influyentes

Según Guía Metodológica para Fase de Análisis Prospectivo y Fase Estratégica, las variables influyentes permiten conocer la situación pasada de la Variable Estratégica del desarrollo del territorio.

TABLA N° 41

VARIABLES INFLUYENTES	VARIABLES ESTRATEGICAS
Consumo de agua	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable
Tecnología del tratamiento de agua potable	
Calidad y estado del sistema de agua, desagüe y alcantarillado en la provincia.	
Capacidades de los docentes y gestores públicos	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad
Voluntad política del gobierno de turno	
Cobertura de la educación inicial, primaria, secundaria y superior.	
Participación de los padres de familia en los procesos formativos de sus hijos.	
Disponibilidad de infraestructura educativa	
% de Personas que cuentan con algún tipo de seguro.	
Disponibilidad de camas en los establecimientos de salud.	
Incorporación de estilos de vida saludable de las personas	
Distribución de la población para su atención	Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)
Prevención y cuidado de integridad física, psíquica y moral de las personas y su patrimonio	
Acción integrada que desarrolla la Provincia de Islay, con la colaboración de la ciudadanía, a la prevención de la comisión de delitos y faltas.	
Personas adultas mayores con uso frecuente de espacios saludables y servicios apropiados con lo que reducen la incidencia de enfermedades geriátricas.	
Oportunidades de generación de ingresos económicos de las poblaciones vulnerables	
Se genera empleo formal, digno y suficiente.	Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay
El turismo es competitivo y está bien posicionado	
La productividad se incrementa por la innovación y la tecnología avanzada	
Las mypes organizadas se articulan a la gran empresa.	

Se otorgan facilidades para la instalación de áreas comerciales, industriales (PITE) y logísticas en el territorio	
Los productos de exportación cuentan con certificados de calidad.	
Operadores de comercio exterior competitivos	
Territorio Provincial con delimitación definida y libre de conflictos sociales.	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay
Población concientizada sobre zonas de riesgo, libres de ocupación ilegal.	
Infraestructura vial adecuada a las necesidades de la población.	
Adecuado espacio para el Comercio y la Industria.	
Activa participación ciudadana para la toma de decisiones.	Gobernanza en la Provincia de Islay
Instituciones Públicas y Privadas articulan esfuerzos y actividades buscando el desarrollo de la Provincia.	
La gestión pública alcanzo el valor óptimo de aceptación.	
Ofrece a sus habitantes la condición de estabilidad.	
Se ha eliminado las emisiones de gases contaminantes por encima de LMP.	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia
La ciudad se encuentra preparada ante posibles fenómenos de la naturaleza	
El Mar es saludable y cuenta con recursos sostenibles	
Se han reducido los espacios degradados en la ciudad	
La superficie agrícola a detenido su contaminación y aumentado su producción	

4.3.3 Variables Estratégicas e Influyentes a Futuro (2030)

Las Variables Influyentes a Futuro, permite identificar tendencias y variables para construir escenarios futuros.

TABLA N° 42

VARIABLES ESTRATEGICAS	VARIABLE A FUTURO (2030)
Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable	La población de la Provincia de Islay ha resuelto el inconveniente hídrico y consume agua potable apta para consumo humano con abastecimiento las 24 horas del día
Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad	La Provincia de Islay ha superado la baja calidad y desigualdad educativa a revalorado el rol del maestro, cuenta con infraestructura moderna y equipada insertado al mercado laboral a profesionales con metas claras de desarrollo. En Salud los niveles de mortalidad y morbilidad han reducido significativamente, recurso humano mejorado, abastecimiento y distribución adecuada de medicamentos, centros de primer nivel modernos con capacidad resolutive.
Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)	La Provincia de Islay, ha reducido el índice de criminalidad, con calles seguras, brinda oportunidad de desarrollo a su población, sin amenazas a su integridad física, salud, e ingresos.
Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay	Provincia con alta competitividad socio-económica, elevada productividad empresarial y reconocido destino turístico del sur peruano forma parte de la Ruta "ciudad de convenciones" y es dinámico canal mercantil de ingreso y salida de productos al mercado externo a través de su Puerto Internacional de Matarani.
Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay	La Provincia de Islay, un territorio ordenado con habitantes capacitados en gestión de riegos de desastre, planificado, adecuadamente equipada, que responda a los anhelos de desarrollo sostenible de su población.
Gobernanza en la Provincia de Islay	La Provincia de Islay con capacidad de resolver sus asuntos con participación de los actores territoriales, facilita las acciones de gobierno y brinda sólido soporte social e Institucional al desarrollo sostenible de su población.
Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia	La Provincia Islay a desarrollado responsabilidad medioambiental, con desarrollo sostenible, conserva los recursos naturales beneficio de las futuras generaciones.

5. PLANTILLA DE ARTICULACION Y VINCULACION

PLANTILLA DE ARTICULACION Y VINCULACION

Objetivo estratégico del PDRC	Indicador	Línea base %	Meta %	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS TERRITORIALES	Indicador	Línea base 2017 %	Meta	
			2021				2021	2030
Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares	porcentaje de viviendas que cuentan con servicios básicos de Agua	83%	90.12%	Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable	Porcentaje de mediciones de boro en el agua potable que excede los límites máximos permisibles (NMB-LMP) en la red de distribución al año.	110.57%	100%	0
					Promedio de las mediciones de horas al día del servicio de agua potable en el centro de la ciudad y zonas aledañas por año.	14.75	17.06	24
Mejorar la calidad de la educación	porcentaje de alumnos del 2do grado de primaria, que lograron desempeño suficiente en comprensión lectora y matemática	46.95%	65.33%	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad	Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Comprensión Lectora.	65.60%	74.20%	100%
					Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Matemáticas.	49.20%	61.90%	100%
Mejorar los servicios de salud para la población	Tasa de desnutrición crónica en niños y niñas de 5 años ameros	7.30%	7.28%		Tasa de incidencia de TBC.	15	13	0
				Porcentaje de la población infantil entre 6 a 36 meses con Anemia.	34.50%	27.10%	4.90%	
Mejorar el nivel de seguridad ciudadana	tasa de incidencia de delitos registrados	12.18%	15.90%	Reducir la Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)	Número de denuncias por incidencia delictiva, evento que atentó contra seguridad (15 años a más), Tasa de victimización	1132	1122	24
Elevar la competitividad de las actividades económicas de la Región	Índice de competitividad Regional	0.65%	0.71%	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay	Porcentaje de trabajadores con empleo formal.	55.18%	56.18%	60%
Desarrollar el territorio en forma ordenada, moderna y articulada.	Índice de densidad del Estado	83%	99%	Fortalecer el soporte físico de la Provincia de Islay	Promedio del Valor Arancelario por M2 de Terrenos Urbanos.	26.99	35.24	60

Plan de Desarrollo Local Concertado - Islay 2018 - 2030



Gestión Pública eficiente	Eficacia de la ejecución presupuestal de Arequipa	58.12%	63.02%	Mejorar la Gobernanza en la Provincia de Islay	Porcentaje de cumplimiento anual del Plan Estratégico Institucional.	10%	25.00%	100%
Desarrollar la eco-eficiente competitividad del sector público y privado promoviendo potencialidades y oportunidades económicas ambientales	Porcentaje de municipalidades que cuentan con instrumentos de Gestión ambiental	17.43%	33.67%	Garantizar el Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia	Porcentaje de viviendas que hacen segregación en la fuente.	17.14%	33.57%	100%



6. FICHAS TECNICAS

6.1. FICHA TÉCNICA DE INDICADORES DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Código del Indicador	1
Nombre del Indicador	Porcentaje de mediciones de boro en el agua potable que excede los límites máximos permisibles (%M>LMP) en la red de distribución al año.
Nombre del Objeto	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable

Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados	Línea Base o valor base	Sentido del Indicador									
La calidad del agua para el abastecimiento a la población, comienza en el origen de la misma, es decir, en embalses, ríos y pozos, continúa durante su tratamiento en las estaciones de tratamiento de agua potable (SEDAPAR) y a través de su paso por la red de distribución hasta que llega al consumidor	La presencia de elementos químicos en el agua potable es múltiple, al límite máximo permisible	Falta de interés por parte de la población	1.106	Descendiente									
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador	Nivel de desagregación geográfico	Fuente de datos/información									
Anual	100	Acumulativa relación del promedio de mediciones de boro en las redes de distribución de agua potable menos el valor del Límite Máximo Permisible (LMP), todo entre el valor LMP por cien	Provincial y Distrital	Municipalidad Provincial de Islay									
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la	Valor Optimo	Referencia del Valor Optimo	Observación									
Informe de cumplimiento de Actividades.	SEDAPAR - Mollendo; MPI, Red de Salud	0	Reglamento de la Calidad de Agua para el Consumo Humano aprobado por el DS N°031-2010 - SA.	Se considera el Límite Máximo Permisible.									
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador	Unidad de medida	Meta Final									
		Resultado	%	0									
categoria													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Evolución y Tendencia	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106
Meta	1.11	1.10	1.100	1.000	0.870	0.870	0.750	0.630	0.510	0.390	0.260	0.130	0.000
Valor Optimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

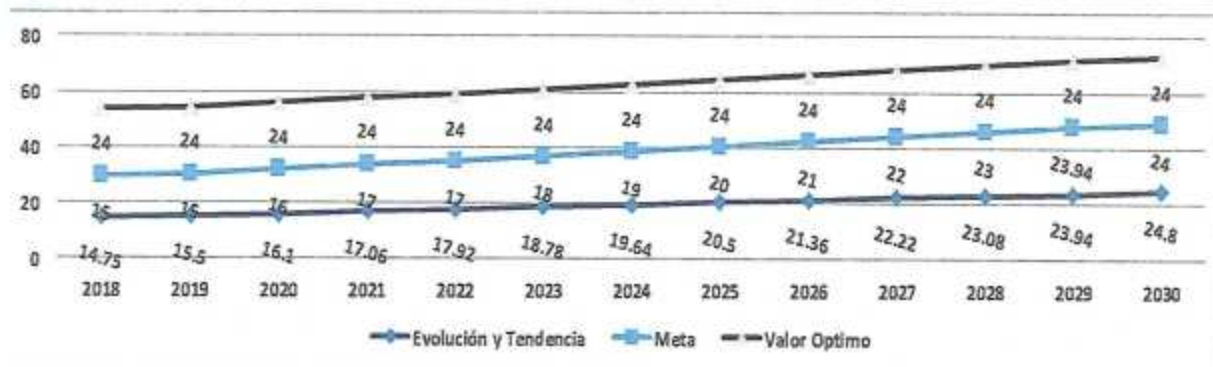
Representación Grafica



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	2
Nombre del Indicador	Promedio de las mediciones de horas al día del servicio de agua potable en el centro de la ciudad y zonas aledañas por año.
Nombre del Objeto	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable

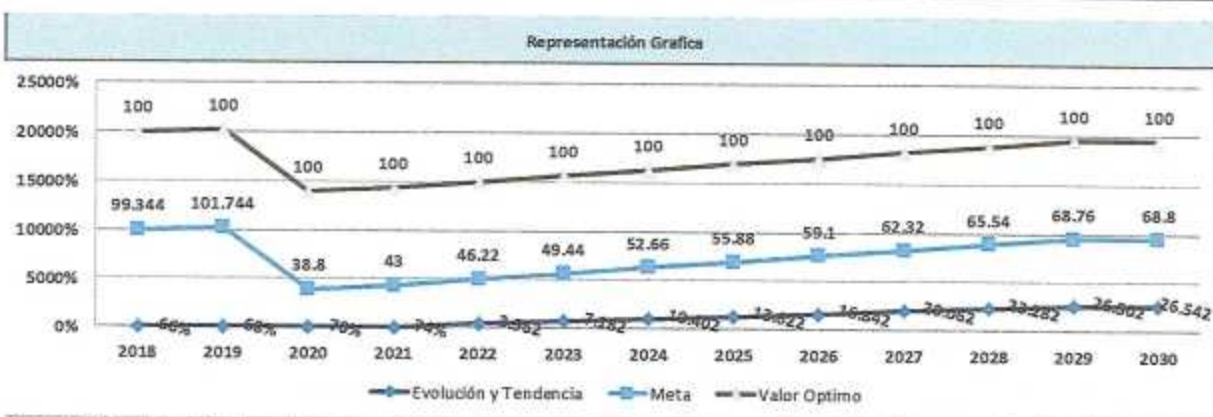
Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados						Línea Base o valor base				Sentido del Indicador		
Este indicador mide la continuidad del servicio de agua potable en horas al día y es un factor de calidad del servicio de agua potable más requerido por la población.	Por mejorar la calidad de vida de los pobladores de la Provincia	Poca información (reservada) Institución Pública responsable se muestra reservada con la información.						14.75				Ascendente		
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador						Nivel de desagregación geográfico				Fuente de datos/Información		
Anual	Acumulativa	horas por día servida en el centro de la ciudad + horas por día servida en las zonas aledañas por año						Provincial				MPI		
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la medición	Valor Optimo						Referencia del Valor Optimo				Observación		
Informe Anual	SEDAPAR, S.G. Gestión Ambiental, MPI	24						EXPERTOS				Medición realizada por institución autorizada.		
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador						Unidad de medida				Meta Final		
PIGARS		Indicador de Resultado						Promedio				24		
categoría	PERIODO													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Evolución y Tendencia	14.75	15.5	16.1	17.06	17.92	18.78	19.64	20.5	21.36	22.22	23.08	23.94	24.8	
Meta	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	23.94	24	
Valor Optimo	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	3
Nombre del Indicador	Porcentaje promedio provincial de estudiantes del 2do grado de primaria que alcanzan nivel de logro Satisfactorio en Comprensión lectora.
Nombre del Objeto	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad

Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados	Línea Base o valor base	Sentido del Indicador									
El logro de aprendizaje en la competencia fundamental de comprensión lectora del segundo grado de primaria evidencia la calidad, de un primer tramo, del servicio público de educación en uno de sus tramos de aprendizaje.	La calidad servicio educativo es observada a partir de sus resultados.	Se debe esperar la publicación, vía portal SICRECE, de los resultados de la ECE.	65.70%	Creciente									
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador	Nivel de desagregación geográfico	Fuente de datos/información									
Anual	Acumulativa	Sumatoria de los resultados distritales de nivel satisfactorio en comprensión lectora del segundo grado de primaria entre el número de distritos	Provincial (área de influencia de la EPS Islay)	MINEDU. Portal web SICRECE									
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la medición	Valor Optimo	Referencia del Valor Optimo	Observación									
MINEDU. Portal web SICRECE	MINEDU. Oficina de Estadísticas	100%	MINEDU	Resultados satisfactorios de la ECE en comprensión lectora del 2do grado por distrito. Número de distritos.									
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador	Unidad de medida	Meta Final									
		Resultado	Porcentaje	100%									
categoría													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Evolución y Tendencia	66%	68%	70%	74%	3.962	7.182	10.402	13.622	16.842	20.062	23.282	26.502	26.542
Meta	99.344	101.7	38.8	43	46.22	49.44	52.66	55.88	59.1	62.32	65.54	68.76	68.8
Valor Optimo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

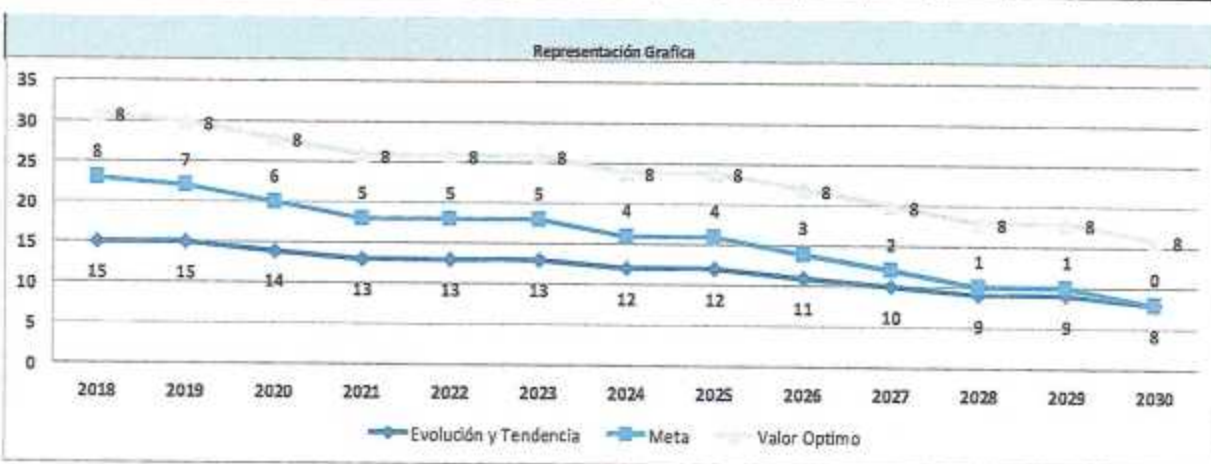


Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	5
Nombre del Indicador	Tasa de incidencia de TBC.
Nombre del Objeto	Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad

Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados	Línea Base o valor base	Sentido del indicador
Información Señala cuanta población se ve afectada y es tratada por la TBC en un año en relación a una población comparable de cien mil	Detectada y diagnosticada la enfermedad TBC, el impacto en la población	Reserva de Información por la Institución, competente.	15	Descendiente
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador	Nivel de desagregación geográfico	Fuente de datos/Información
Anual	Acumulativa	Nro. de casos diagnosticados con TBC, en la Provincia entre la población de la provincia (x 100,000)	Provincia	Programa de CPA -MPI
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la medición	Valor Optimo	Referencia del Valor Optimo	Observación
Red de Salud. Análisis Situacional de Salud	Red de Salud, Oficina de Planificación.	8	Análisis de la Situación Epid. TBC, Perú 2015	Reserva por parte de los pacientes diagnosticados
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador	Unidad de medida	Meta Final
		Resultado	Tasa	8

categoria	PERIODO												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Evolución y Tendencia	15	15	14	13	13	13	12	12	11	10	9	9	8
Meta	8	7	6	5	5	5	4	4	3	2	1	1	0
Valor Optimo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

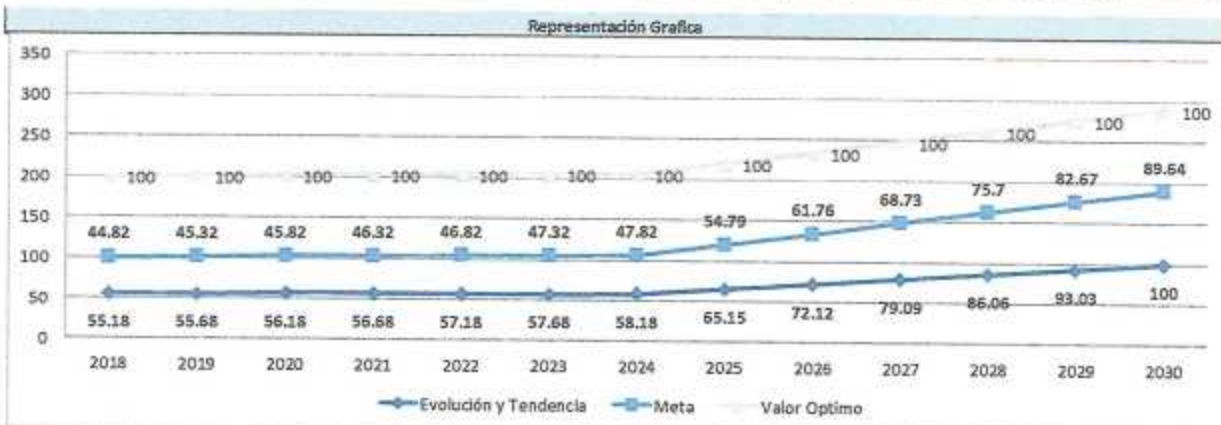
Código del Indicador	7													
Nombre del Indicador	Número de denuncias por incidencia delictiva, evento que atentó contra seguridad (15 años a más), Tasa de victimización.													
Nombre del Objeto	Vulnerabilidad Social (seguridad ciudadana)													
Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados					Línea Base o valor base				Sentido del indicador			
Denuncias que atentaron contra la seguridad, 15 años a más, que se registraron en la Provincia Islay de la misma forma Tasa de Victimización.	N° de incidencias delictivas denunciadas es medida indirecta de seguridad de los ciudadanos en	El Ministerio Público registra el total de denuncias realizadas y solo reporta ante pedido explícito de su representante ante los espacios de coordinación, información reservada					1,132				Descendente			
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador					Nivel de desagregación geográfico				Fuente de datos/información			
Anual		SUMA DEL NUMERO DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA - ANUAL					Provincial				INEI Sistema Integrado de Estadística de la Criminalidad			
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la medición	Valor Optimo					Referencia del Valor Optimo				Observación			
Informe Anual	GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA	24					Opinión experta							
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador					Unidad de medida				Meta Final			
INEI Sistema Integrado de Estadística de la Criminalidad		Resultado					DENUNCIA				24			
categoría	PERIODO													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Evolución y Tendencia	1132	1132	1132	1122	984.61	847.22	709.83	602.44	495.05	387.66	259.5	131.38	23.99	
Meta	1108	1108	1108	1098	960.61	823.22	685.83	578.44	471.05	363.66	235.5	107.38	-0.01	
Valor Optimo	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

Representación Grafica



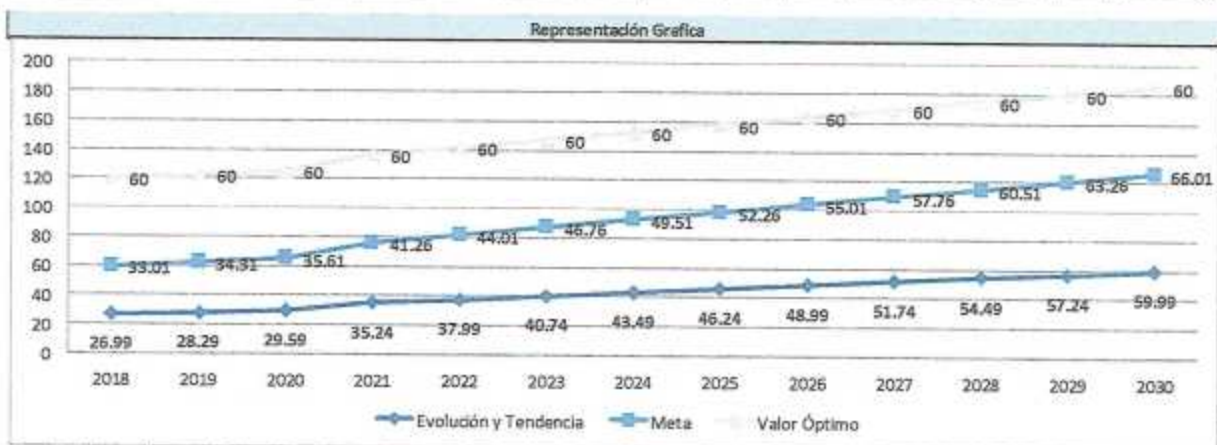
Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	8													
Nombre del indicador	Porcentaje de trabajadores con empleo formal.													
Nombre del Objeto	Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados					Línea Base o valor base				Sentido del indicador			
Parte de la población Trabajadora que en la actualidad cuenta con un empleo formal en la Provincia de Islay	Promover la competitividad Económica en la Provincia a través de toda la información recolectada de la Provincia.	Falta de aplicativos informáticos que faciliten información en tiempo real, por sector					55.18%				Ascendiente			
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador					Nivel de desagregación geográfico				Fuente de datos/información			
Anual	Acumulativa	Personas aseguradas en ESSALUD + Fuerzas Armadas + Seguro Privado + Otro Seguro (X 100/PEA)					Provincia				INEI - Censo 2017			
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la medición	Valor Optimo					Referencia del Valor Optimo				Observación			
	INEI, Ministerio de Trabajo, Gerencia de Desarrollo Económico	100					BID - Banco Interamericano de Desarrollo							
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador					Unidad de medida				Meta Final			
		Resultado					tasa				100			
categoría	PERIODO													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Evolución y Tendencia	55.18	55.68	56.18	56.68	57.18	57.68	58.18	65.15	72.12	79.09	86.06	93.03	100	
Meta	44.82	45.32	45.82	46.32	46.82	47.32	47.82	54.79	61.76	68.73	75.7	82.67	89.64	
Valor Optimo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

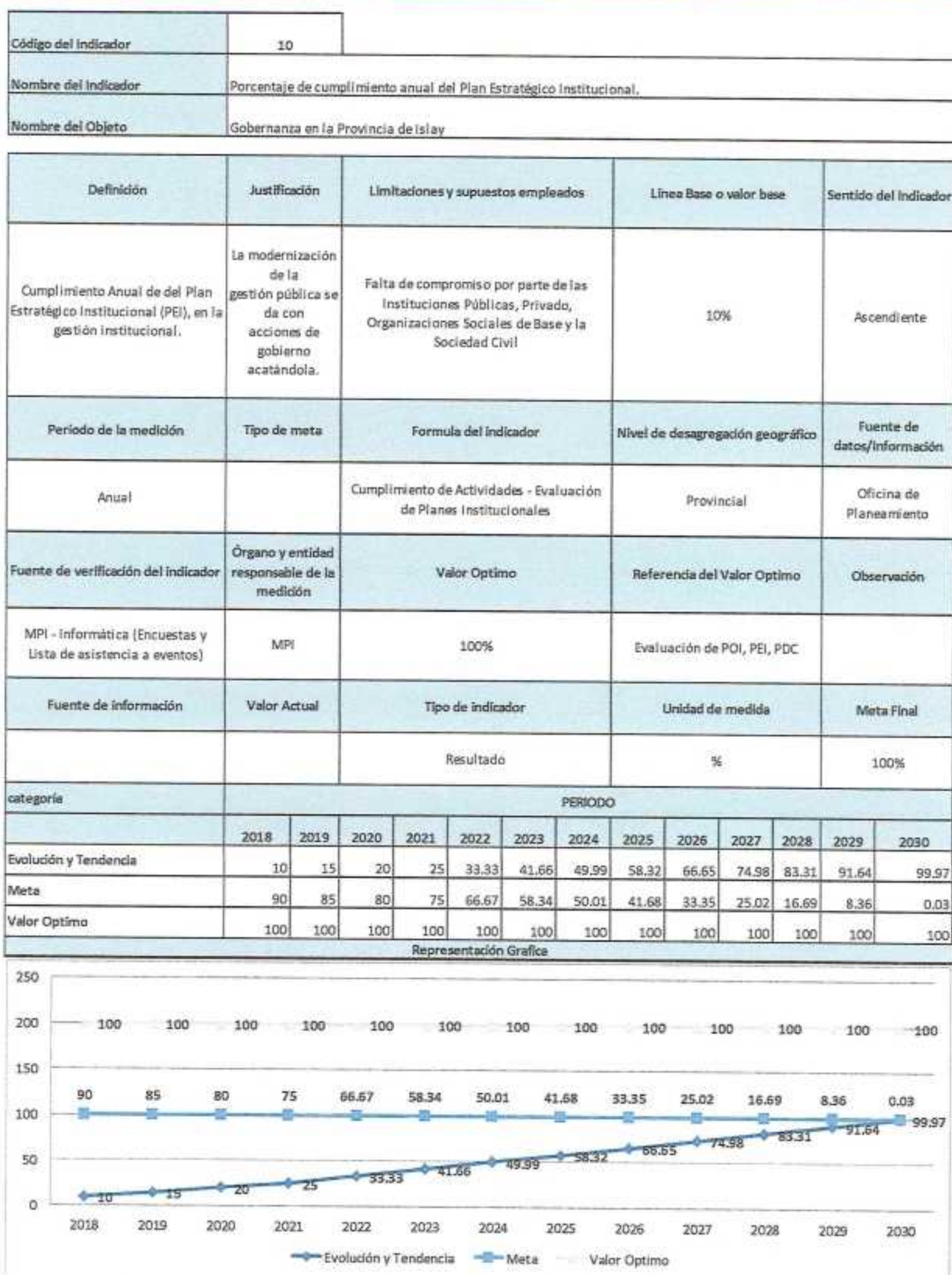


Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

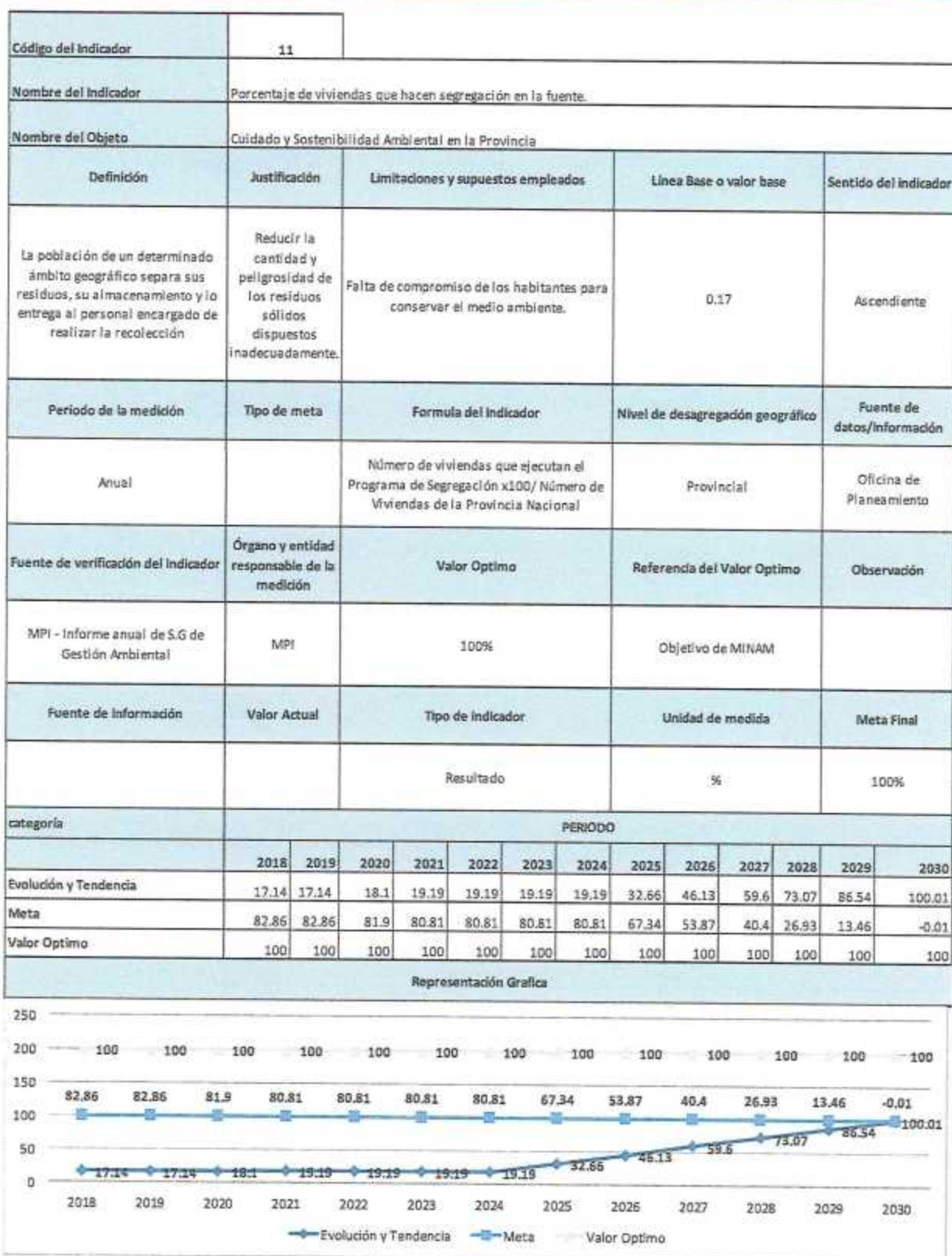
Código del Indicador	9													
Nombre del Indicador	Promedio del Valor Arancelario por M2 de Terrenos Urbanos.													
Nombre del Objeto	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay													
Definición	Justificación	Limitaciones y supuestos empleados						Línea Base o valor base				Sentido del indicador		
Es el promedio de la tasación en la que se utilizan valores correspondientes a los Valores Arancelarios de Terrenos y Valores Unitarios Oficiales de Edificación, aprobados de acuerdo con la normativa vigente.	El Reglamento Nacional de Tasaciones tiene por objeto establecer criterios, métodos y procedimientos técnicos normativos para la tasación.	Conceptos que permiten la definición del valor arancelario						26.99				Ascendente		
Periodo de la medición	Tipo de meta	Formula del indicador						Nivel de desagregación geográfico				Fuente de datos/información		
Anual		Promedio de los valores arancelarios de la ciudad de Mollendo						Provincial, Distrital				MPI		
Fuente de verificación del indicador	Órgano y entidad responsable de la medición	Valor Optimo						Referencia del Valor Optimo				Observación		
Ministerio de Vivienda y Construcción y Saneamiento y MPI	MPI	60.00						Promedio de porcentaje incrementado en los cinco últimos años						
Fuente de información	Valor Actual	Tipo de indicador						Unidad de medida				Meta Final		
		Resultado						Promedio				66.01		
categoría	PERIODO													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Evolución y Tendencia	26.99	28.29	29.59	35.24	37.99	40.74	43.49	46.24	48.99	51.74	54.49	57.24	59.99	
Meta	33.01	34.31	35.61	41.26	44.01	46.76	49.51	52.26	55.01	57.76	60.51	63.26	66.01	
Valor Óptimo	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico



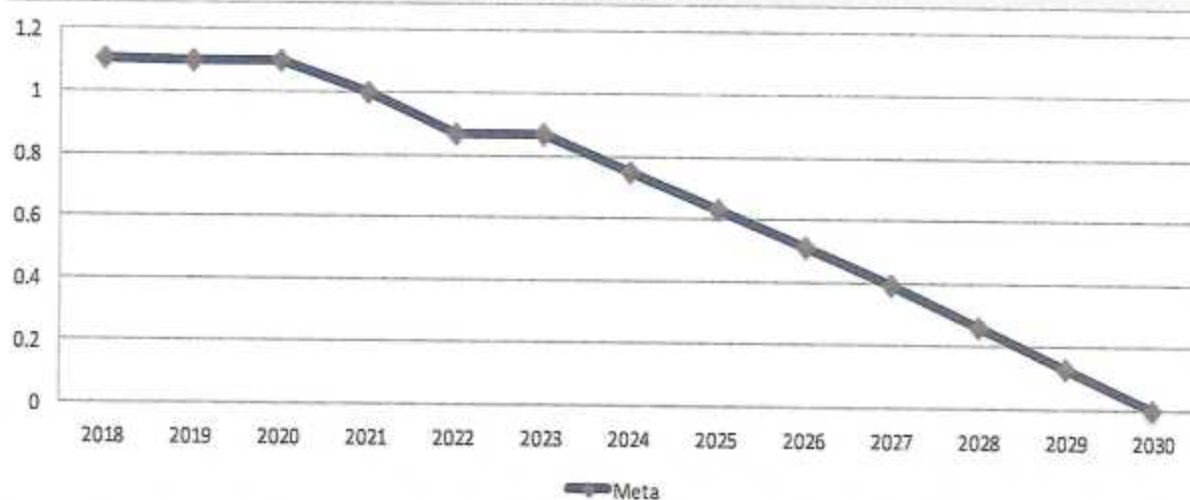
Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico



6.2. FICHA TÉCNICA DE INDICADORES DE ACCIONES ESTRATÉGICAS

Código del Indicador	1												
Indicador	Proporcionar a la población agua potable apta para consumo humano												
Acción Estratégica	Mejorar la calidad de agua potable en la Provincia												
Objetivos estratégicos	Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información			
El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre de la Provincia de Islay es un documento que se encuentra en marcado dentro de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.	110.57				Diferencia entre el Limite Máximo Permisible y los analisis obtenidos					S.G Gestion Ambiental de la MPI			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación			
MPI	Decreciente				Anual								
Unidad de Medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
%	S.I.				Resultado					Provincial			
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	1.11	1.1	1.1	1	0.87	0.87	0.75	0.63	0.51	0.39	0.26	0.13	0

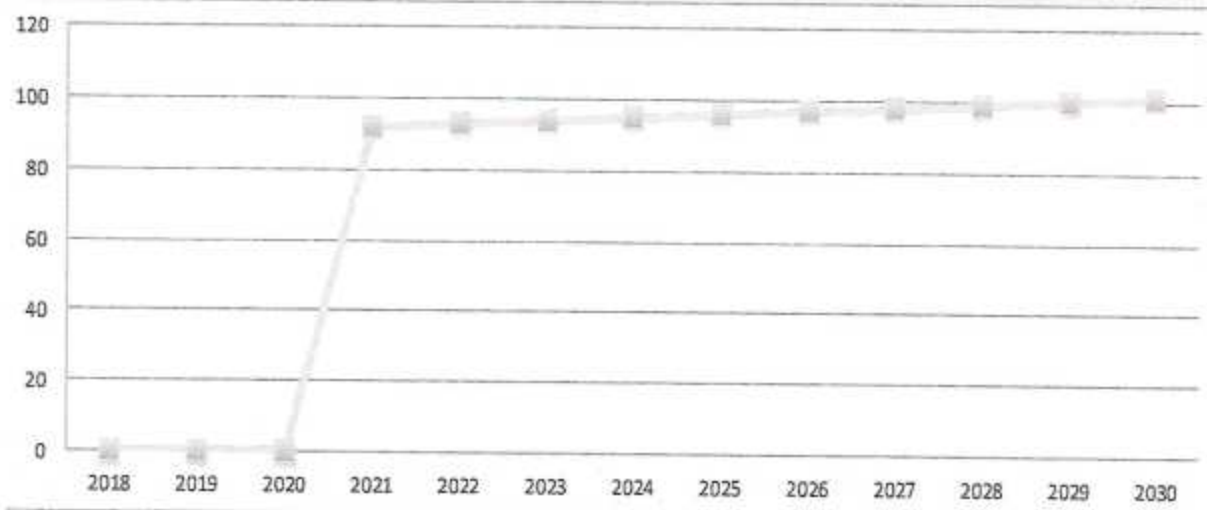
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	2													
Indicador	Porcentaje cobertura de agua potable (urbano)													
Acción Estratégica	Conexión de Agua Potable en beneficio de la población de la Provincia													
Objetivos estratégicos	Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
La conexión de Agua Potable en beneficio para toda la Poblacion de la Provincia de Islay.	7.9				Porcentaje de cobertura de agua potable .					Consulta de Brechas CEPLAN				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
SEDAPAR, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
%	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta				92.1	93.1	94.08	95.07	96.06	97.1	98.04	99.03	100	101	

REPRESENTACIÓN GRAFICA

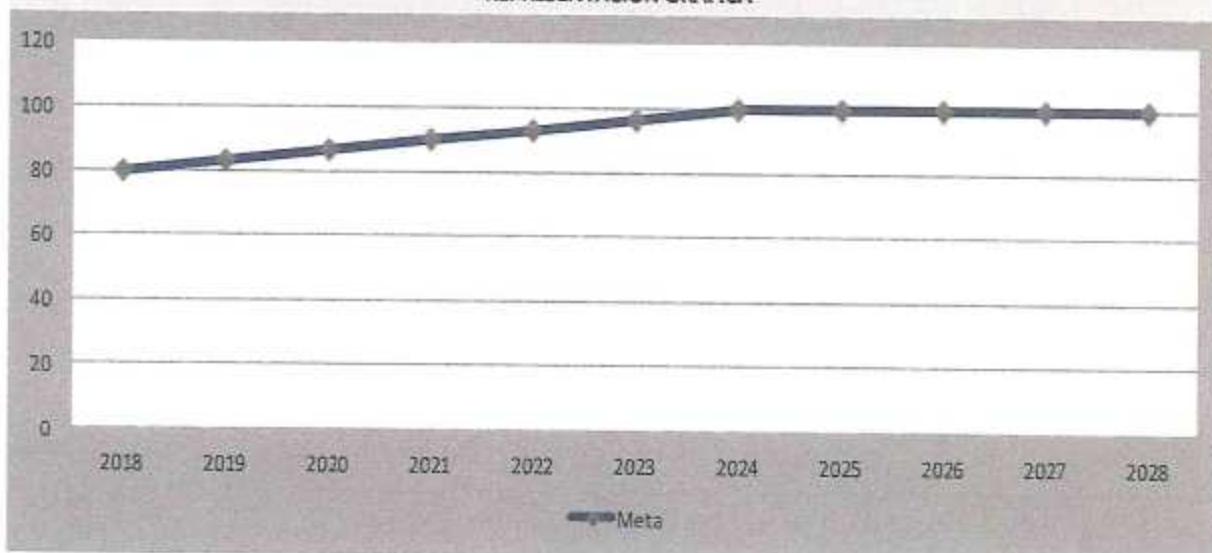


Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	3
Indicador	Porcentaje cobertura de alcantarillado (urbano)
Acción Estratégica	Saneamiento básico con calidad en beneficio de la población de la Provincia
Objetivos estratégicos	Optimizar la Cobertura y Calidad del Servicio de Agua Potable

Justificación	Línea Base o valor base	Fórmula del indicador	Fuente de información										
El Saneamiento Básico con calidad en beneficio de la Población (Cobertura de alcantarillado Urbano).	20.1	En Porcentaje cobertura de alcantarillado (urbano)	Informe Anual										
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del Indicador	Frecuencia de medición	Observación										
SEDAPAR	Ascendente	Anual											
Unidad de medida	Valor Actual	Tipo de indicador	Nivel de desagregación										
Porcentaje	S.I.	Resultado	Provincial										
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta			79.9	83.3	86.6	89.95	93.3	96.65	100	100	100	100	100

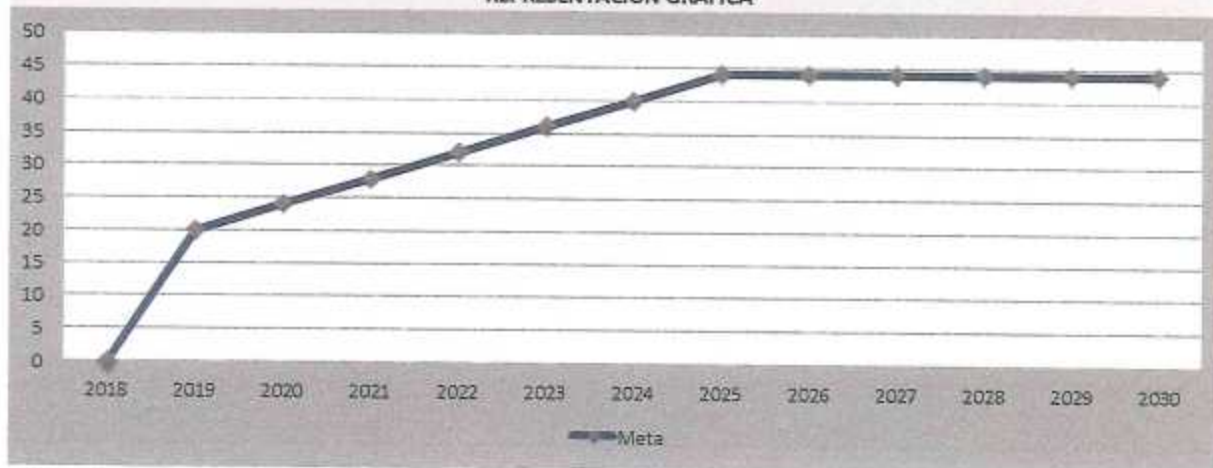
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	4													
Indicador	Número de IE que cuentan con equipamiento nuevo													
Acción Estratégica	Apoyo en equipamiento; Infraestructura y Mobiliario adecuado en Instituciones Educativas de la provincia.													
Objetivos estratégicos	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El apoyo en equipamiento; Infraestructura y Mobiliario adecuado en las Instituciones de la Provincia.	20				Número de IE que cuentan con equipamiento nuevo.					UGEL - ISLAY				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
UGEL - ISLAY, MINEDU	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Número	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta		20	24	28	32	36	40	44	44	44	44	44	44	

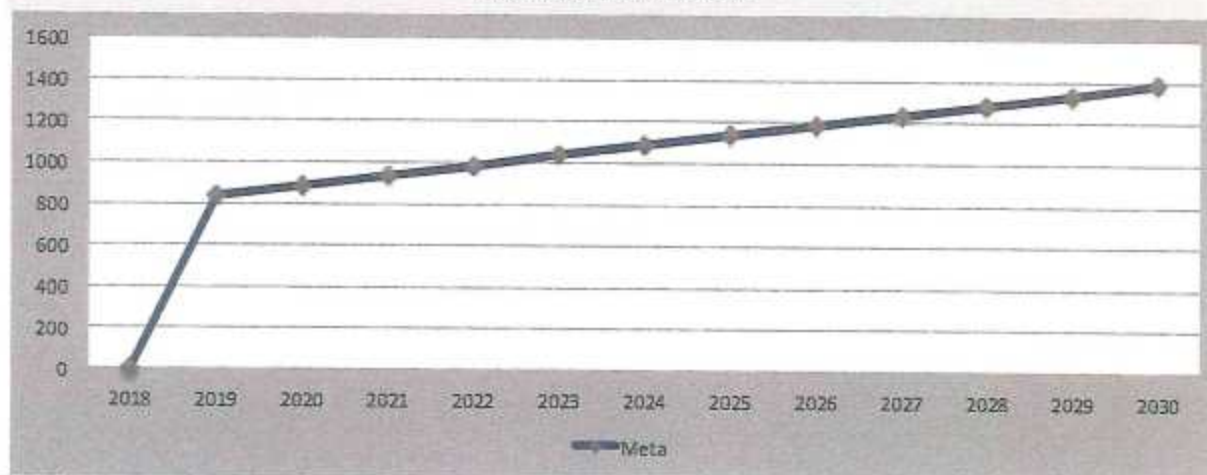
REPRESENTACIÓN GRÁFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	5													
Indicador	Porcentaje de Población que acceden a los Programas de Salud Preventivo-Promocional en la Provincia													
Acción Estratégica	Programas de salud preventivo-promocional orientados a favor de la población de la Provincia													
Objetivos estratégicos	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
Los Programas de salud preventivo-promocional orientados a favor de la Provincia.	838				Porcentaje de Población que acceden a los Programas de Salud Preventivo.					Red de Salud - Islay				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Red de Salud - Islay	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Participante	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta		838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	

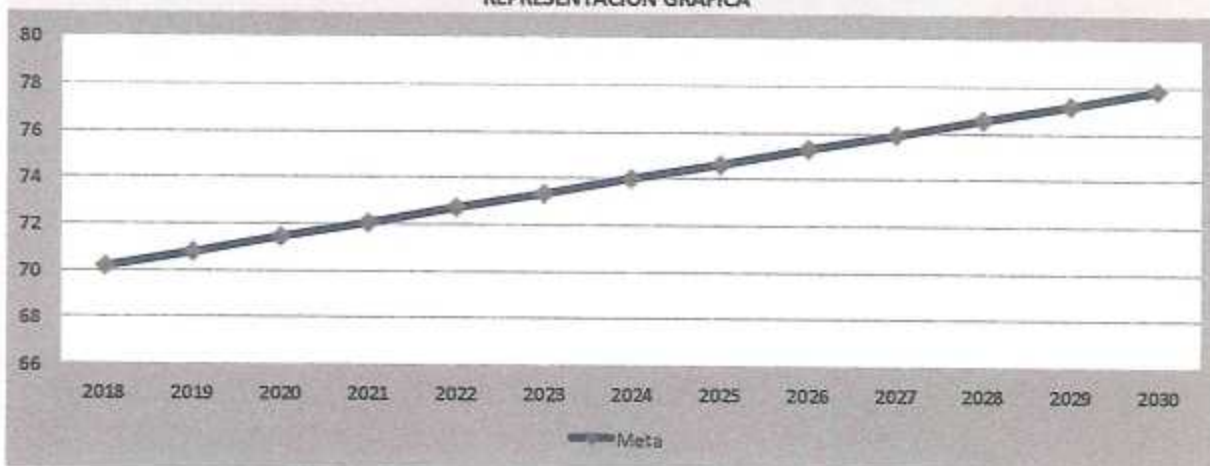
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	6												
Indicador	Porcentaje de Población que acceden al Seguro Integral de Salud (SIS).												
Acción Estratégica	Programa de salud orientados a poblaciones vulnerables.												
Objetivos estratégicos	Mejorar el Acceso de la Población a los Servicios de Educación y Salud de Calidad												
Justificación	Línea Base o valor base	Fórmula del indicador	Fuente de información										
Los diferentes Programas de Salud entre ellos el principal (SIS) orientados a poblaciones vulnerables.	70.16	Porcentaje de Población que acceden al Seguro Integral de Salud (SIS)	Informe Anual										
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador	Frecuencia de medición	Observación										
INEI, Red de Salud	Ascendente	Anual											
Unidad de medida	Valor Actual	Tipo de indicador	Nivel de desagregación										
%	S.I.	Resultado	Provincial										
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	70.2	70.8	71.4	72.1	72.7	73.36	74	74.64	75.3	75.92	76.56	77.2	77.84

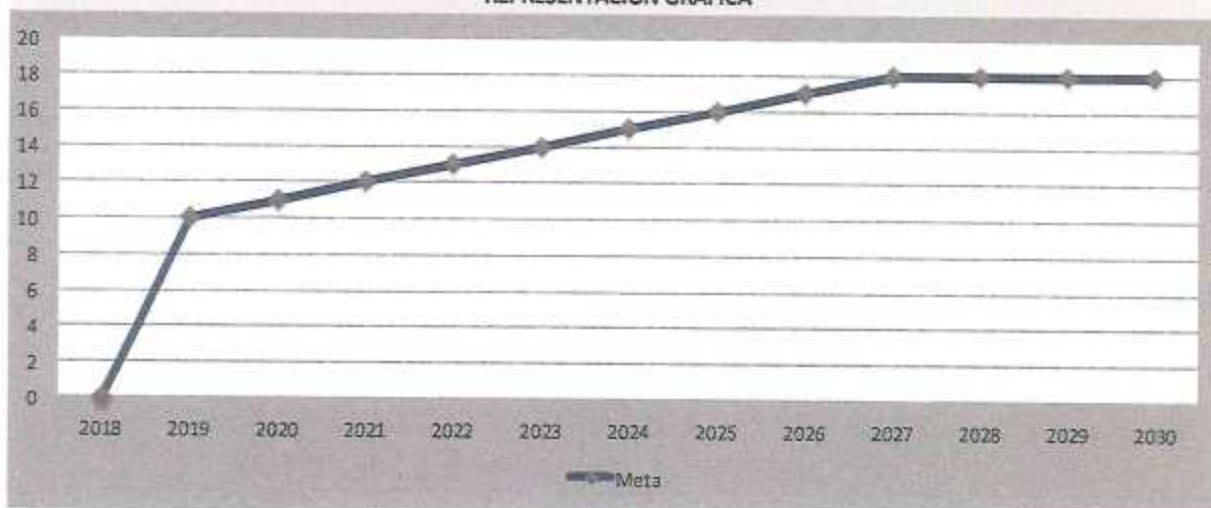
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	7													
Indicador	Número de Comités de Seguridad Ciudadana conformados en la Provincia													
Acción Estratégica	Programa de Seguridad Ciudadana Vecinal de manera focalizada en la Provincia													
Objetivos estratégicos	Reducir los Índices de Inseguridad Ciudadana en la Provincia													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El Programa de Seguridad Ciudadana conformados por Vecinos de manera focalizada en la Provincia.	10				Número de Comités de Seguridad Ciudadana conformados.					MPI- Gerencia de Seguridad Ciudadana				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
MPI- Gerencia de Seguridad Ciudadana, MINITER	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
UNIDAD	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta		10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	18	18	

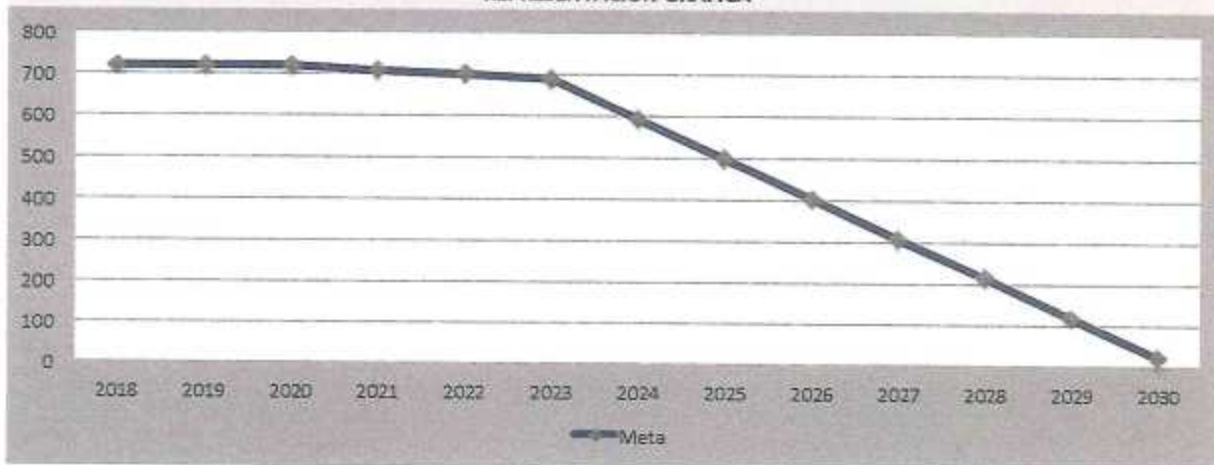
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	8													
Indicador	Número de Vecinos atendidos en programas en Violencia Familiar en la Provincia													
Acción Estratégica	Programas de Violencia Familiar de manera oportuna en beneficio de la Provincia													
Objetivos estratégicos	Reducir los Índices de Inseguridad Ciudadana en la Provincia													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
Los programas de Violencia Familiar de manera oportuna en beneficio de la Provincia para reducir los índices de Inseguridad.	720				Número de Vecinos atendidos en programas en Violencia Familiar.					Gerencia de Seguridad Ciudadana				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Gerencia de Seguridad Ciudadana	Decreciente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Número	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	720	720	720	710	700	690	594.9	499,7	405	309.4	214.3	119.1	23.95	

REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	9													
Indicador	Porcentaje de Implementación del Plan Local de Seguridad Ciudadana de la Provincia.													
Acción Estratégica	Plan Local de Seguridad Ciudadana implementado de manera óptima en la provincia.													
Objetivos estratégicos	Reducir los Índices de Inseguridad Ciudadana en la Provincia													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El Plan Local de Seguridad Ciudadana implementado de manera óptima en la provincia.	12				Porcentaje de Implementación del Plan Local de Seguridad Ciudadana.					Gerencia de Seguridad Ciudadana - MPI				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Gerencia de Seguridad Ciudadana - MPI	Continuo				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Número	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

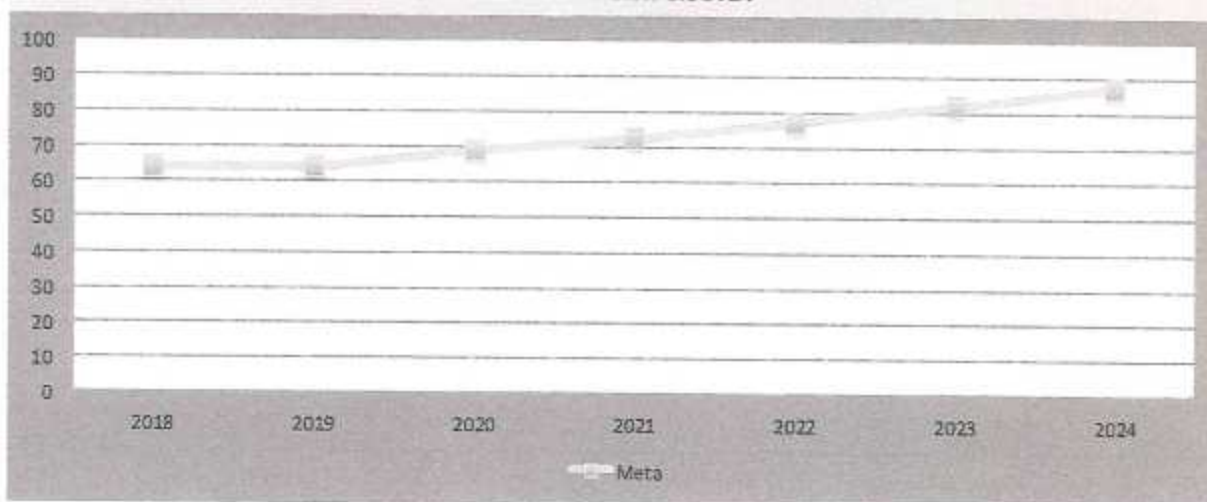
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	10												
Indicador	Número de equipos nuevos adquiridos en Sistemas de Seguridad Ciudadana en la Provincia												
Acción Estratégica	Sistema de seguridad ciudadana con equipamiento integral; en beneficio de la población												
Objetivos estratégicos	Reducir los Índices de Inseguridad Ciudadana en la Provincia												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del Indicador				Fuente de información				
El Sistema de seguridad ciudadana con equipamiento integral para reducir los Indices de Inseguridad; en beneficio de la población.	64				Número de equipos nuevos adquiridos en Sistemas de Seguridad Ciudadana.				Municipalidad Provincial de Islay y Distritos				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición				Observación				
MPI - Gerencia de Seguridad Ciudadana	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de Indicador				Nivel de desagregación				
Unidad	S.I. R				Resultado				Provincial				
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	64	64	69	72	77	82	87						

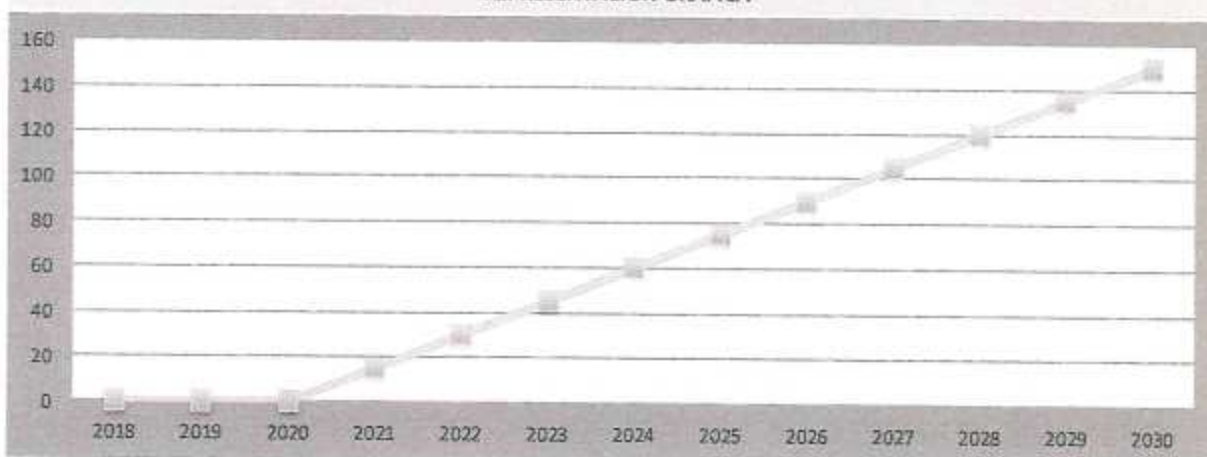
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	11													
Indicador	Número de nuevos emprendedores organizados en el cual participan los emprendedores de la Provincia.													
Acción Estratégica	Asistencia técnica a nuevos emprendedores de forma oportuna en la Provincia													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
La asistencia técnica a nuevos Emprendedores Organizados de forma oportuna en la provincia para promover la Competitividad Economica de la Provincia.	150				Número de nuevos emprendedores organizados en el cual participan los emprendedores.					Camara de Comercio				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Camara de Comercio	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Número	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta			0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	

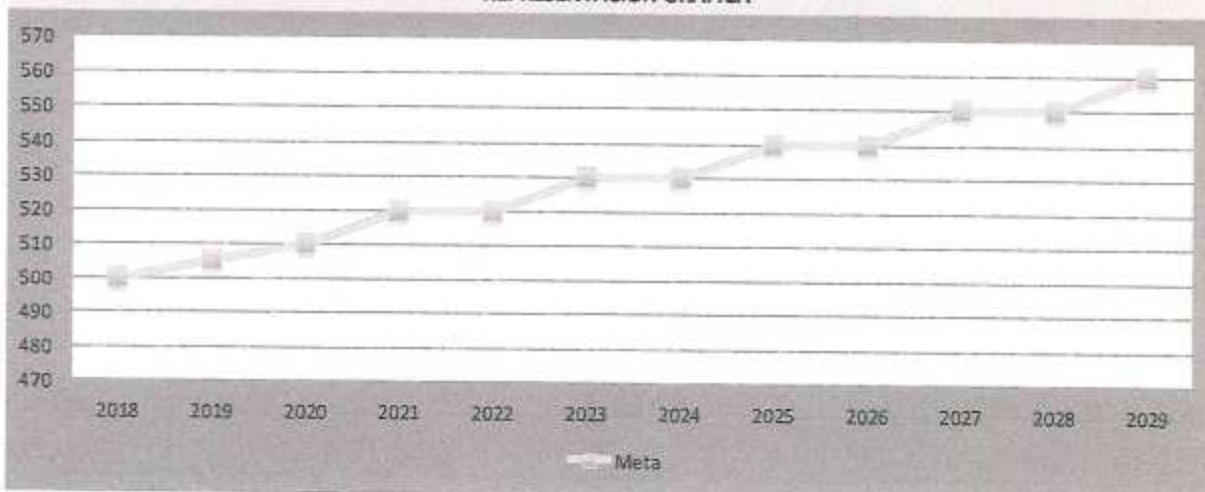
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	12													
Indicador	Número de establecimiento comerciales formalizados en la Provincia													
Acción Estratégica	Asistencia técnica en la formalización de los establecimientos de manera oportuna a los comerciantes informales en la Provincia.													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
La formalización de los establecimientos comerciales no formalizados de manera oportuna de comerciantes informales en la Provincia de Islay.	500				Número de establecimiento comerciales formalizados en la Provincia.					Gerencia de Produccion - GRA, Camara de Comercio, MPI				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Camara de Comercio	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Unidad	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	500	505	510	520	520	530	530	540	540	550	550	560	560	

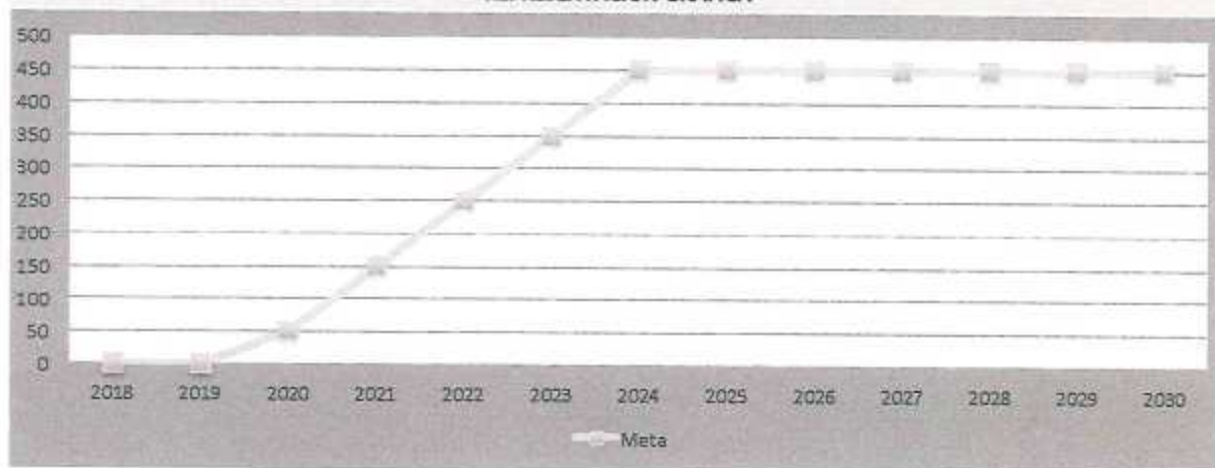
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	13													
Indicador	Porcentaje de establecimientos fiscalizados en actividades económicas en la Provincia													
Acción Estratégica	Acciones de control y fiscalización de actividades económicas oportunas en la Provincia.													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base					Fórmula del indicador					Fuente de información			
Las acciones de control y fiscalización de establecimientos en actividades económicas oportunas en la Provincia.	50%					Porcentaje de establecimientos fiscalizados en actividades económicas.					Municipalidades			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador					Frecuencia de medición					Observación			
Gerencia de Desarrollo Economico, Municipalidades	Ascendente					Anual								
Unidad de medida	Valor Actual					Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
Porcentaje	S.I.					Resultado					Provincial			
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta			50	150	250	350	450	450	450	450	450	450	450	

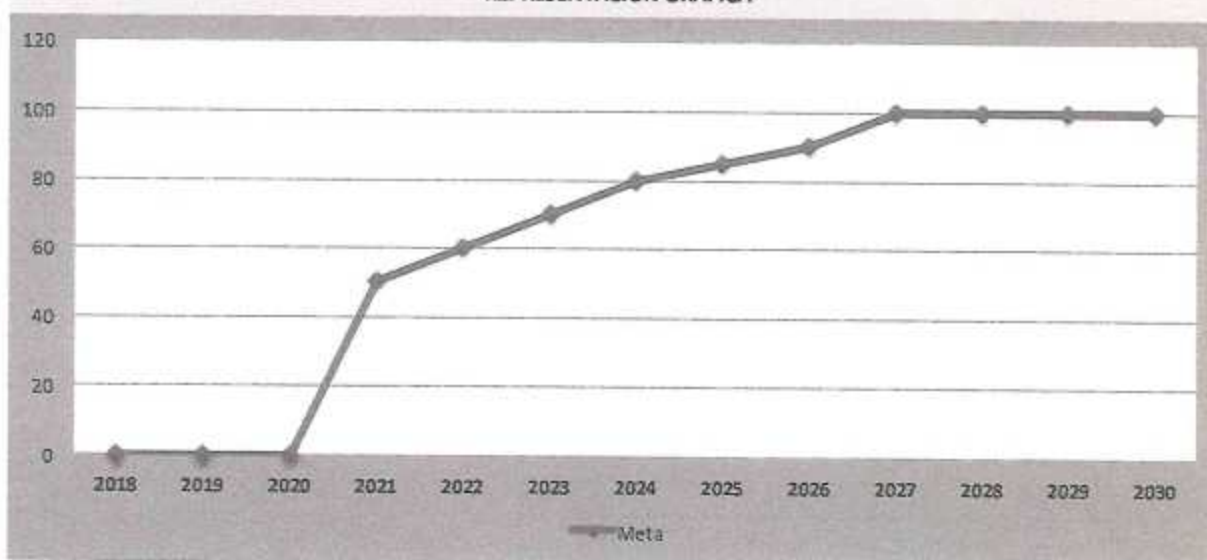
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	14													
Indicador	Número de Agentes económicos que participan en el Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo en la Provincia													
Acción Estratégica	Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo a los Agentes Económicos de la provincia.													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El Programa de fortalecimiento que agregan valor productivo a los Agentes Económicos que participan en e Programa de Fortalecimiento de la provincia.	50				Número de Agentes económicos que participan en el Programa de fortalecimiento.					Camara de Comercio, Gerencia de Desarrollo Economico - Municipalidad				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Gerencia de Desarrollo Economico - Municipalidad	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Participantes	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta				50	60	70	80	85	90	100	100	100	100	

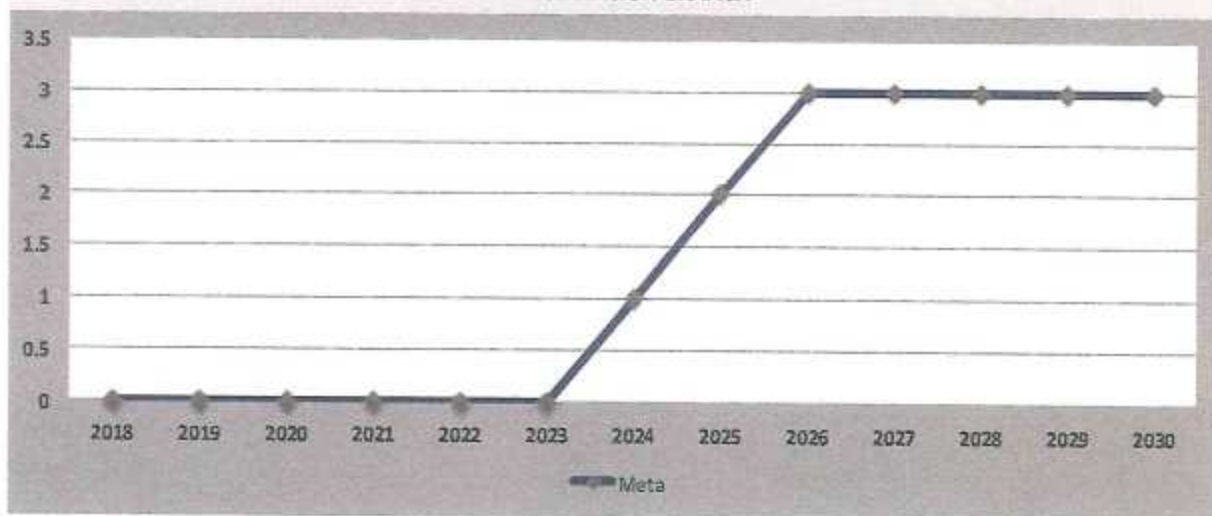
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	15													
Indicador	Número de Zonas Monumentales y Paisajísticas recuperadas en la Provincia													
Acción Estratégica	Zonas monumentales y paisajísticas recuperadas en la Provincia													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de Información				
Las Zonas monumentales y paisajísticas recuperadas que ayudan a incrementar la oferta Turística cultural en la Provincia.	3				Número de Zonas Monumentales y Paisajísticas recuperadas.					Sub Gerencia de Educación, Cultura, Deporte y Turismo - MPI				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Sub Gerencia de Educación, Cultura, Deporte y Turismo - MPI	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Número	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0						1	2	3	3	3	3	3	

REPRESENTACIÓN GRAFICA

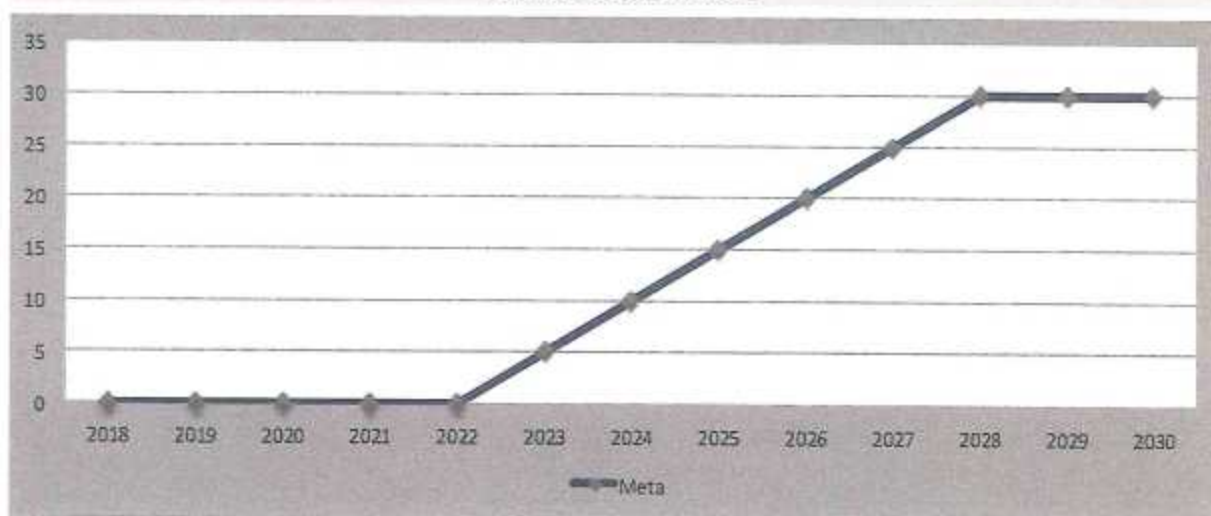


Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	16
Indicador	Número de Operadores Turísticos debidamente registrados y acreditados que reciben Asistencia Técnica en la Provincia.
Acción Estratégica	Asistencia técnica para el incremento del turismo sostenible en la Provincia
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay

Justificación	Línea Base o valor base	Fórmula del indicador	Fuente de información										
La asistencia técnica a operadores turísticos debidamente registrados para el incremento del turismo sostenible en la Provincia	3	Número de Operadores Turísticos debidamente registrados y acreditados que reciben Asistencia Técnica.	Camara de Comercio										
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador	Frecuencia de medición	Observación										
Camara de Comercio	Ascendente	Anual											
Unidad de medida	Valor Actual	Tipo de indicador	Nivel de desagregación										
Número	S.I.	Resultado	Provincial										
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta						5	10	15	20	25	30	30	30

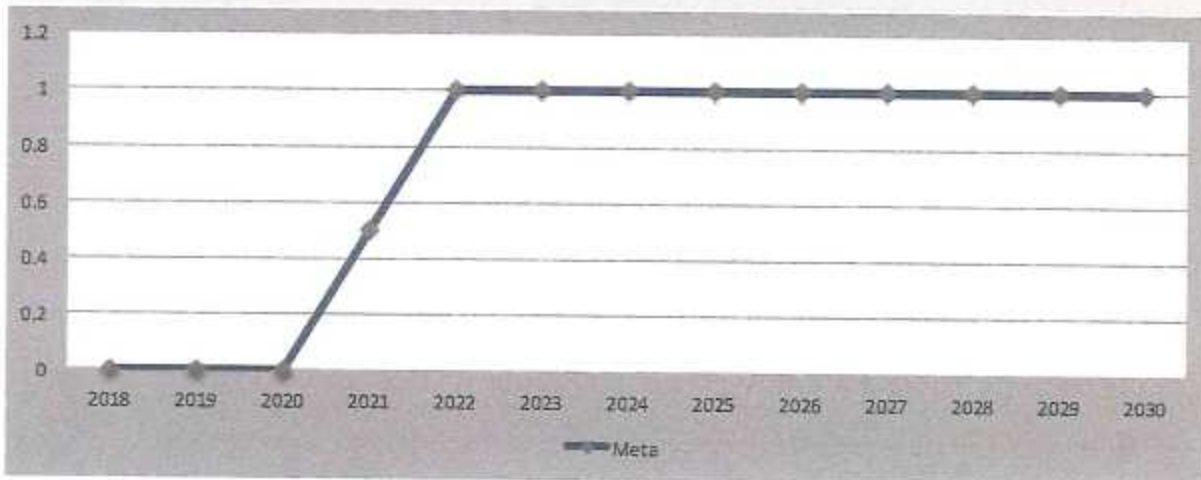
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	17													
Indicador	Porcentaje de Implementación del Programa de Desarrollo Turístico de la provincia													
Acción Estratégica	Programa de Desarrollo Turístico implementado en la Provincia (Calendarización de actividades turísticas provinciales)													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El Programa de Desarrollo Turístico implementado con calendarización de actividades turísticas provinciales.	0				Porcentaje de implementación del Programa de Desarrollo Turístico.					Sub Gerencia de Educación, Cultura, Deporte y Turismo - MPI				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Sub Gerencia de Educación, Cultura, Deporte y Turismo - MPI, PROMPERU, Gremios dedicados al Turismo	Descendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta				0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

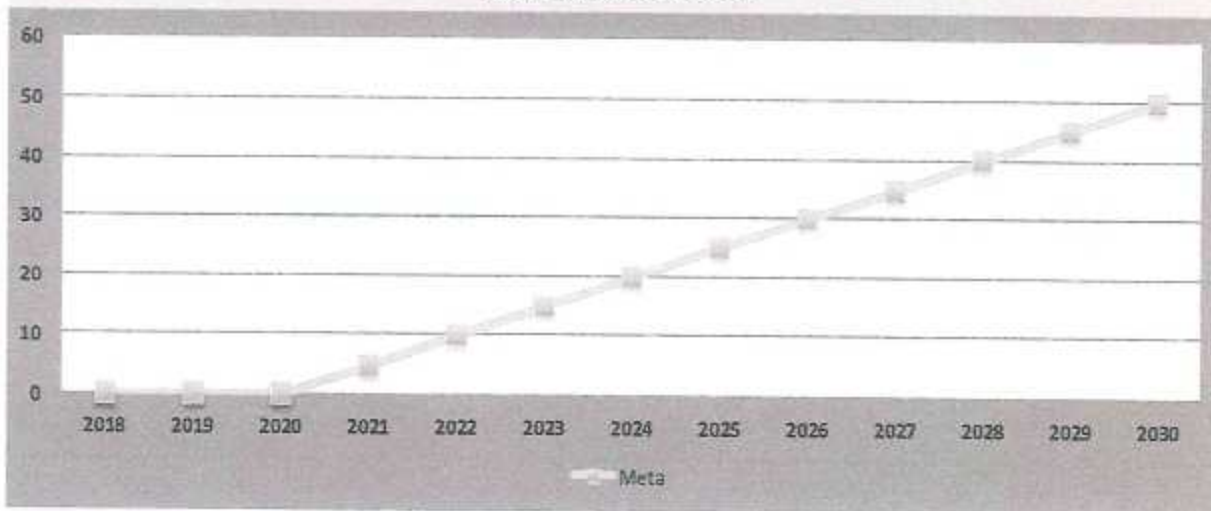
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	18												
Indicador	Número de hectáreas con infraestructura de riego implementadas para uso agrario												
Acción Estratégica	Infraestructura de riego implementada para la producción agraria en la Provincia												
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base	Fórmula del indicador	Fuente de información										
El agua es esencial para la vida, debiendo aprovechar de la mejor manera, el Valle de Tambo, tiene el sistema de riego por gravedad (12,500 ha.) solo 595 ha, se riega por goteo.	4.76%	Número de Vehículos de Transporte masivo intervenidos en la Provincia	Oficina Agraria de Islay										
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador	Frecuencia de medición	Observación										
Oficina Agraria de Islay, Ministerio de Agricultura	Ascendente	Anual											
Unidad de medida	Valor Actual	Tipo de indicador	Nivel de desagregación										
%	S.I.	Resultado	Provincial										
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta				4.76	9.76	14.76	19.76	24.76	29.8	34.76	39.76	44.76	49.76

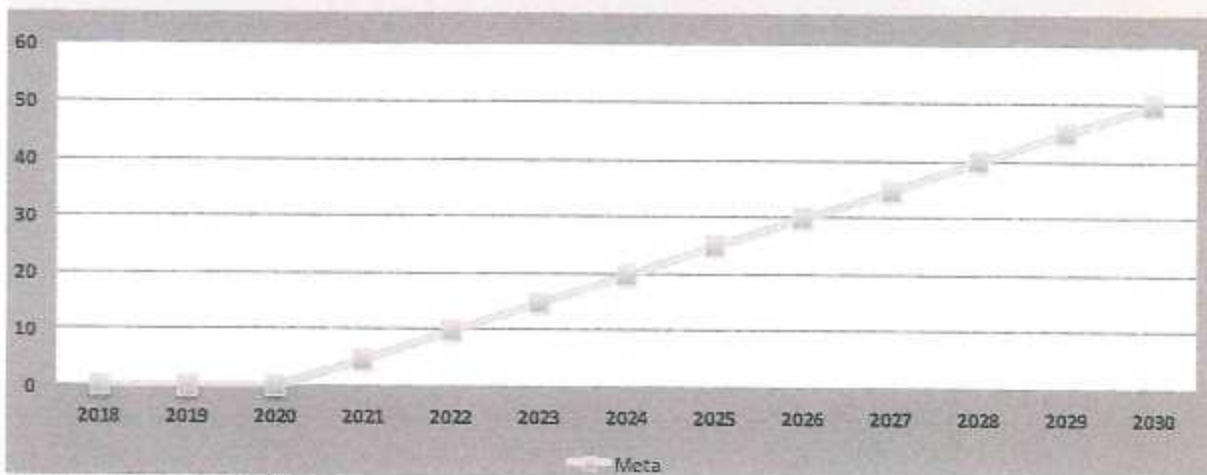
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	19													
Indicador	Número de productores agrarios que aplican herramientas empresariales													
Acción Estratégica	Programa de fortalecimiento de capacidades implementado en gestión comercial y empresarial para los productores agropecuarios													
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El conocimiento y la adecuada preparación para llevar a cabo las labores diarias de producción es un elemento de suma importancia para conseguir una cosecha exitosa	500				Número de Vehículos de Transporte masivo intervenidos en la Provincia					Oficina Agraria de Islay				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Oficina Agraria de Islay, Ministerio de Agricultura	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Unidad	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta				500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	

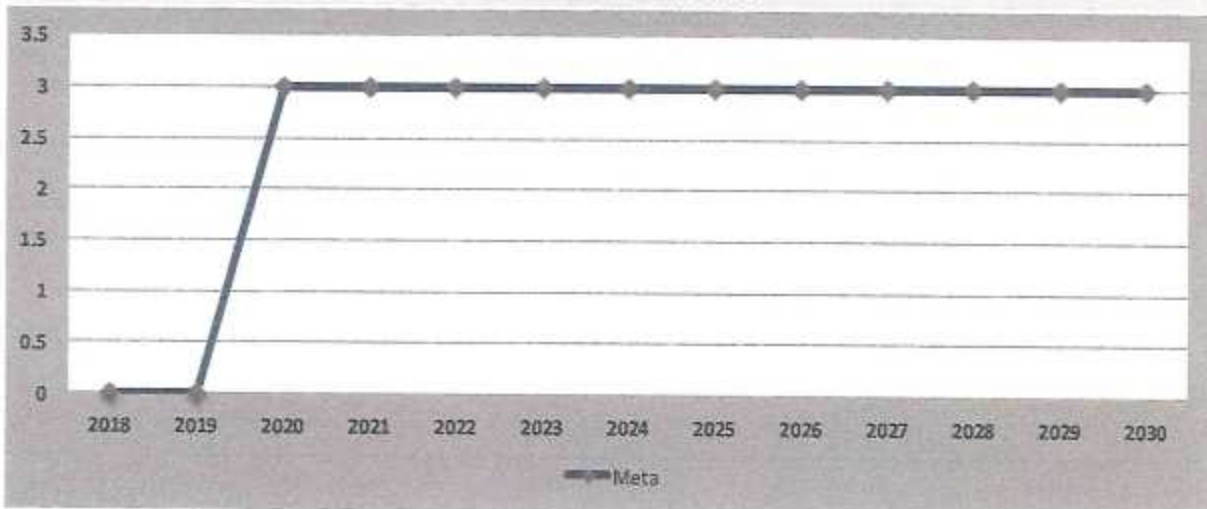
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	20												
Indicador	Número de Vehículos de Transporte masivo intervenidos en la Provincia												
Acción Estratégica	Seguridad vial integral en beneficio de la población de la provincia												
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información			
La seguridad Vial Integral en beneficio de la población empezando con la intervención de vehículos de Transporte masivo en la Provincia de Islay.	0				Número de Vehículos de Transporte masivo Intervenidos en la Provincia					MTC			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación			
Ministerio de Transportes y Comunicaciones	constante				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
Operativo	S.I.				Resultado					Provincial			
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

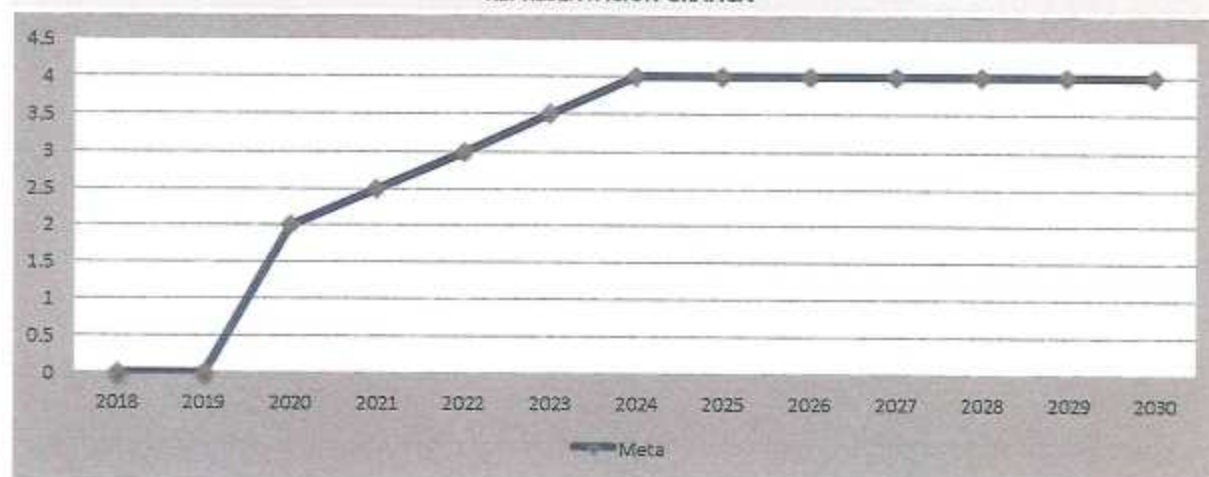
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	21												
Indicador	Porcentaje de Planes Implementados en reordenamiento del Transito y Transporte en la Provincia												
Acción Estratégica	Planes Implementados en reordenamiento del transito y transporte publico en forma oportuna en la Provincia												
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información			
La implementación de planes es importante para la toma de decisiones, siempre buscando la satisfacción del ciudadano, poniendo a disposición de los usuarios los servicios que demandan	2				Porcentaje de Planes Implementados en reordenamiento del Transito y Transporte					Gerencia de Transportes MTC			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación			
Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial			
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta			2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	4	4	4

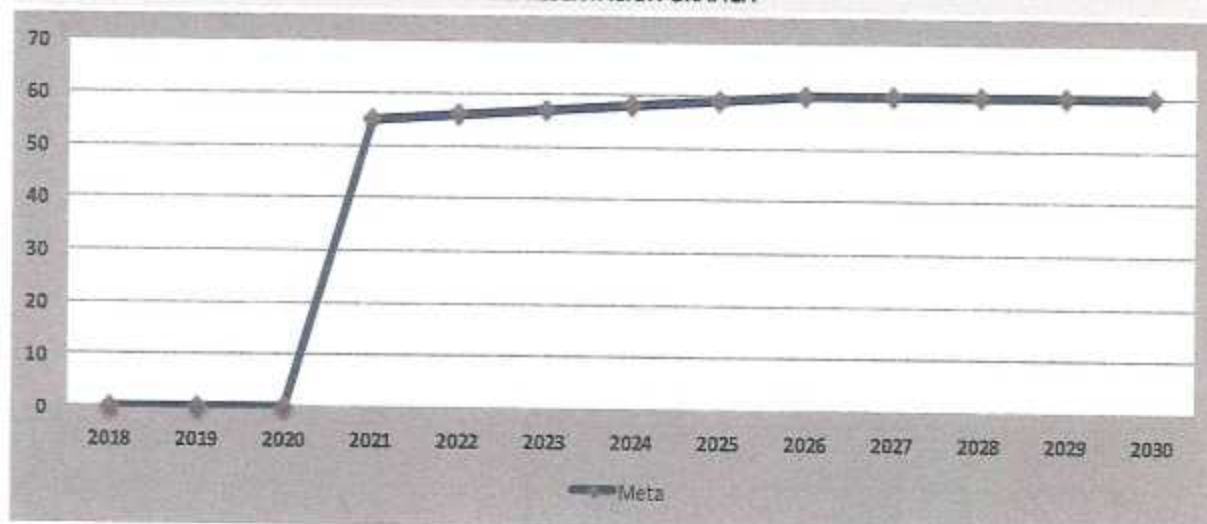
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	22												
Indicador	Número de Kms nuevos en red vial vehicular y peatonal												
Acción Estratégica	Red vial Vehicular y Peatonal Implementada en la Provincia												
Objetivos estratégicos	Incrementar la Competitividad Económica, Productiva e Integración a Mercado Local y Externo de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información			
La Red vial Vehicular y Peatonal Implementada para un mejor Servicio de Transporte y Transito en la Provincia.	55.07				Número de Kms nuevos en red vial vehicular y peatonal					MTC			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación			
IVP, Provías Descentralizado, Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
kilometros	S.I.				Resultado					Provincial			
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta				55.1	56.1	57.07	58.07	59.07	60.1	60.1	60.1	60.1	60.1

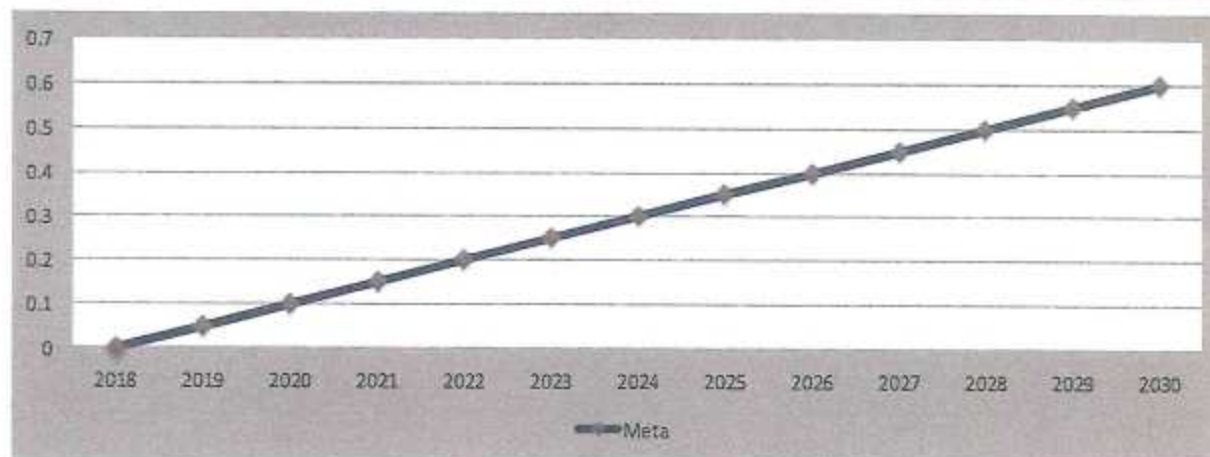
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	23												
Indicador	Porcentaje de Implementación del Plan de Desarrollo Urbano												
Acción Estratégica	Plan de Desarrollo Urbano implementado de la Provincia												
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información			
documento técnico donde se expone la necesidad de contar con un ordenamiento territorial, para el desarrollo futuro de la provincia	0.50%				Porcentaje de Implementación del Plan de Desarrollo Urbano					Sub Gerencia de Control Urbano			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación			
Sub Gerencia de Control Urbano MPI, MDI	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial			
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta		0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6

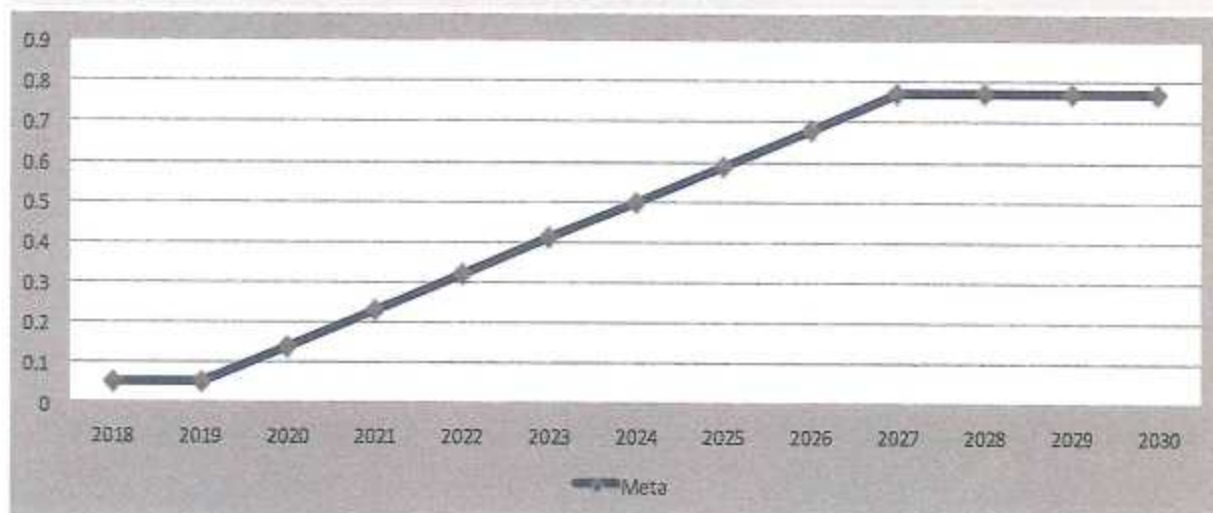
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	24												
Indicador	Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas												
Acción Estratégica	Promover el desarrollo urbano territorial ordenado y sostenible en la Provincia												
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador				Fuente de información				
Catastro actualizado en la jurisdicción de la Provincia para promover el desarrollo urbano territorial ordenado y sostenible en la Provincia.	0.05				Porcentaje de catastro actualizado en la Provincia.				Sub Gerencia de Control Urbano, GRA - Oficina de Ordenamiento Territorial, MPI, MDI				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición				Observación				
Sub Gerencia de Control Urbano MPI, MDI	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador				Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado				Provincial				
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	0.05	0.05	0.14	0.23	0.32	0.41	0.5	0.59	0.68	0.77	0.77	0.77	0.77

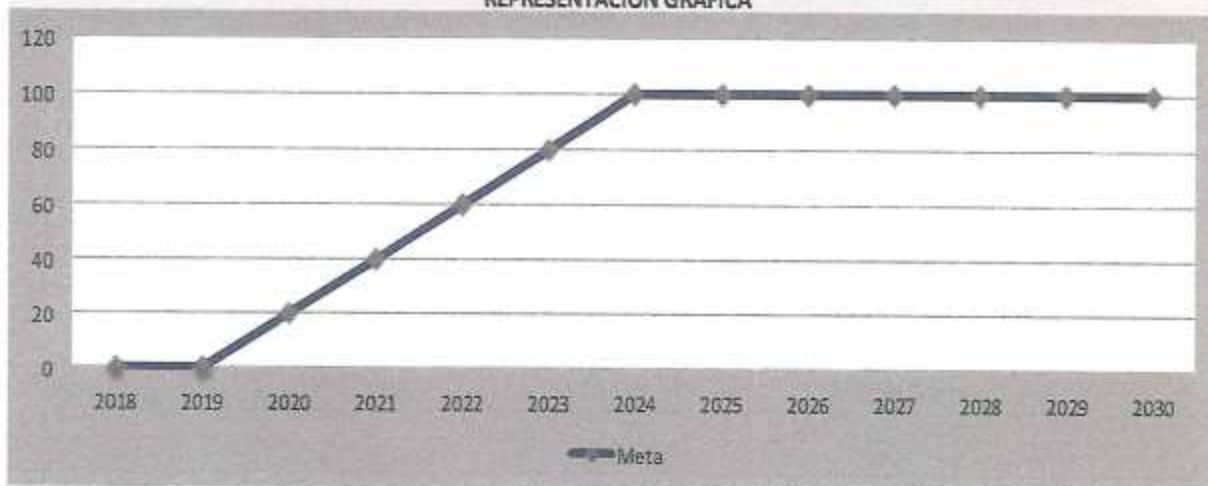
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	25													
Indicador	Porcentaje de Predios con Saneamiento físico legal en la Provincia													
Acción Estratégica	Saneamiento físico legal de predios focalizados en la Provincia.													
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
Conclusión de la solicitud de delimitación de la Provincia y saneamiento físico legal de predios focalizados en la provincia.	0.05%				Porcentaje de Predios con Saneamiento físico legal en la Provincia					Municipalidades, Gerencia de Desarrollo Urbano, GRA				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Municipalidades, Gerencia de Desarrollo Urbano, MINAM, SUNARP, PNP, FISCALIA, PODER JUDICIAL	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0.05	0.05	20.1	40.1	60.1	80.05	100.1	100.1	100	100.1	100.1	100.1	100.1	

REPRESENTACIÓN GRAFICA

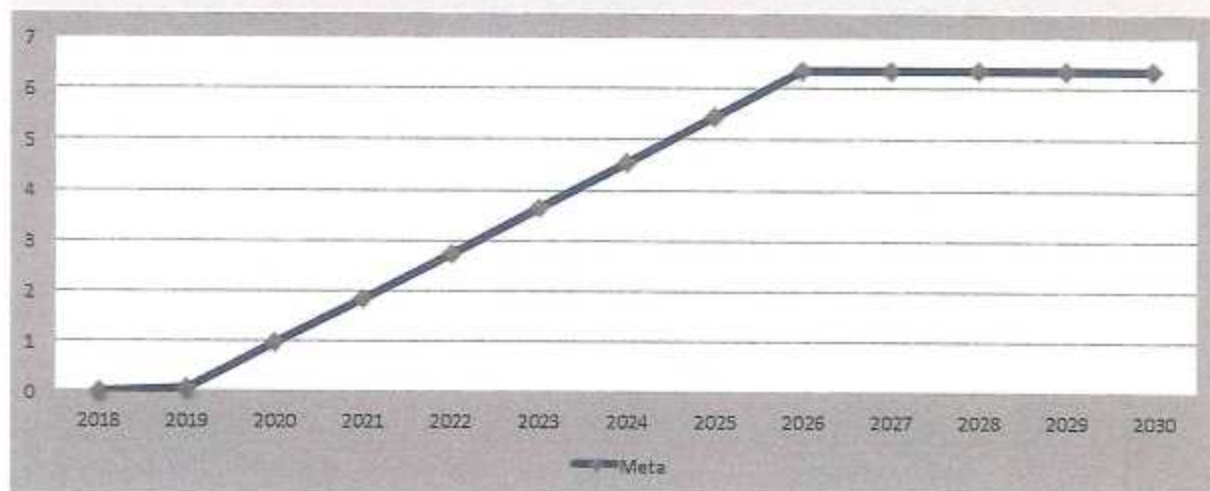


Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	26												
Indicador	Porcentaje de la Población Vulnerableque accede a los Programas de Apoyo Social												
Acción Estratégica	Programas de apoyo social de forma permanente a grupos de población vulnerables de la Provincia.												
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información			
Los programas de apoyo social acceden de forma permanente a grupos de población vulnerables de la Provincia	0.01%				Porcentaje de la Población Vulnerableque accede a los Programas de Apoyo Social.					Sub Gerencia de Programas Sociales, Ciam y Omaped - MPI			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación			
Sub Gerencia de Programas Sociales, Ciam y Omaped - MPI	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial			
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta		0.05	0.95	1.85	2.75	3.65	4.55	5.45	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35

REPRESENTACIÓN GRAFICA

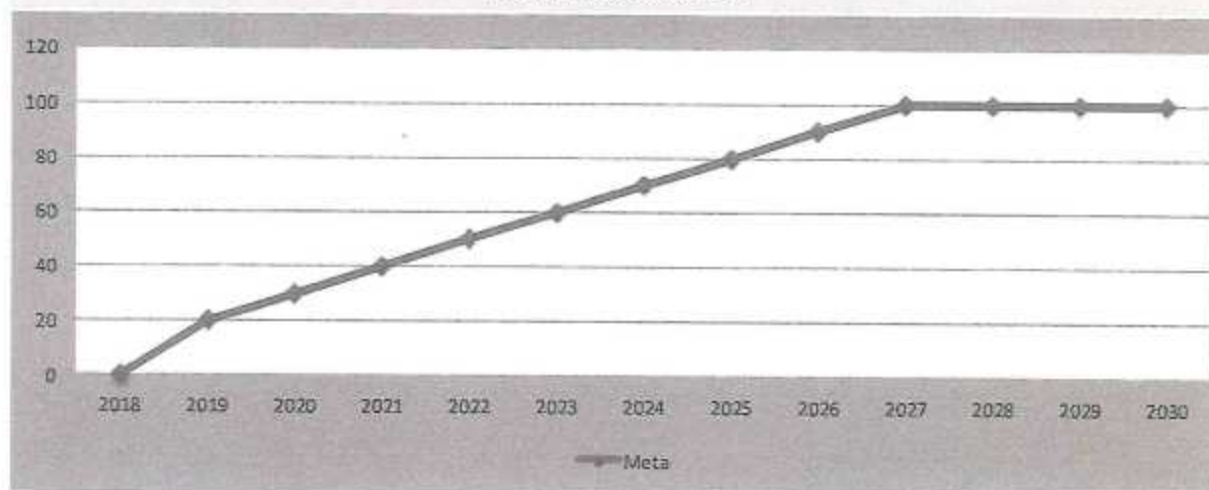


Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	27													
Indicador	Porcentaje de desarrollo humano y social en el distrito													
Acción Estratégica	Promover el Desarrollo Humano y Hábitos Saludables en la Provincia													
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
Los programas de Actividades deportivas Municipales de fácil acceso para la población de la Provincia	0				Porcentaje de la Población que accede a los Programas Deportivos de la Provincia					Sub Gerencia de Proyección Social y Desarrollo Económico				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Municipalidades, Red de Salud, Unidad de Gestión Educativa, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Dirección Regional de Desarrollo e Inclusión Social, CIAM,	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de Indicador					Nivel de desagregación				
Personas	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	100	

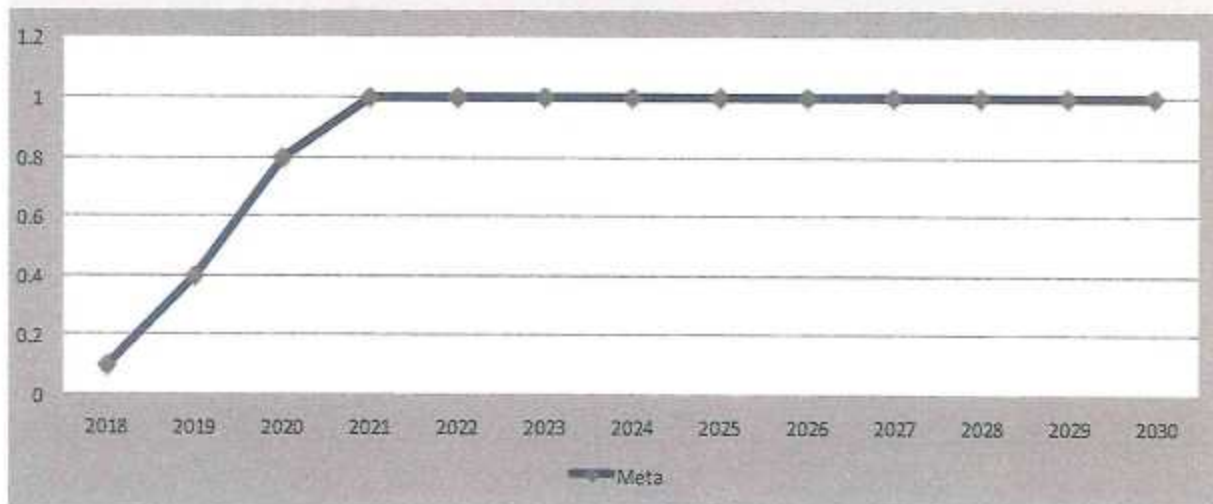
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	28													
Indicador	Porcentaje de personal capacitado de la Municipalidad Provincial													
Acción Estratégica	Capacidades Fortalecidas del personal de la Municipalidad Provincial													
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
La capacitación es algo realmente importante, algo que permite mejorar los conocimientos, habilidades o conductas y actitudes de los servidores.	0.10%				Porcentaje de personal capacitado de la Municipalidad Provincial.					Sub Gerente de Gestión de Recursos Humanos				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Sub Gerente de Gestión de Recursos Humanos, Gerencia Municipal	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0.1	0.4	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

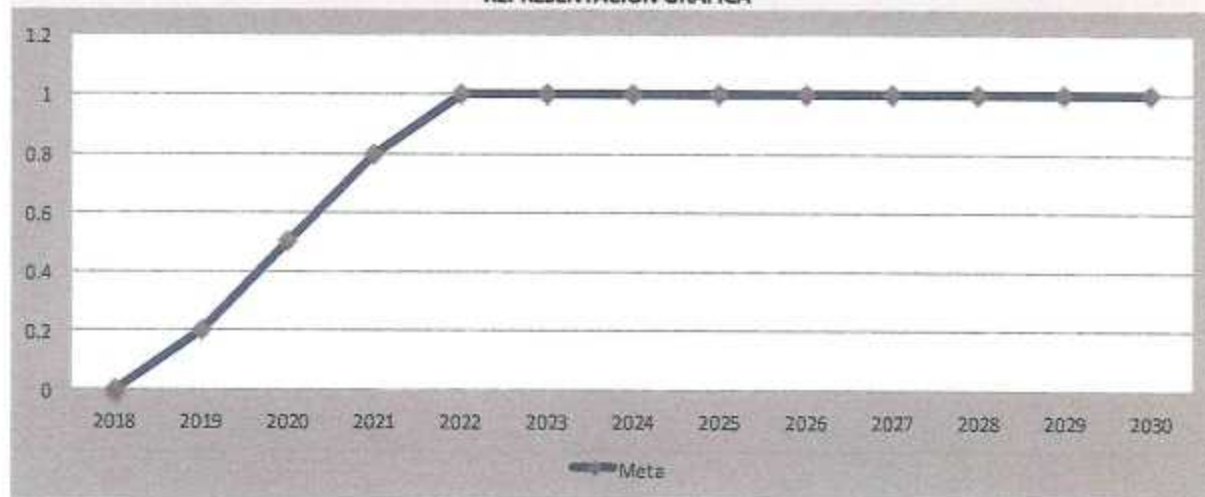
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	29													
Indicador	Porcentaje de procesos implementados con enfoque de gestión por procesos en la Municipalidad													
Acción Estratégica	Gestión por procesos implementado en la Municipalidad													
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del Indicador					Fuente de información				
La Gestión por procesos, su importancia radica en que los resultados se alcanzan con más eficiencia cuando las actividades y los recursos relacionados se gestionan como un proceso	0				Número de reuniones realizadas con participación del vecino en la Municipalidad,					Oficina de Planificación y Presupuesto, Gerencia Municipal - MPI				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Oficina de Planificación y Presupuesto - MPI	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
%	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0	0.2	0.5	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

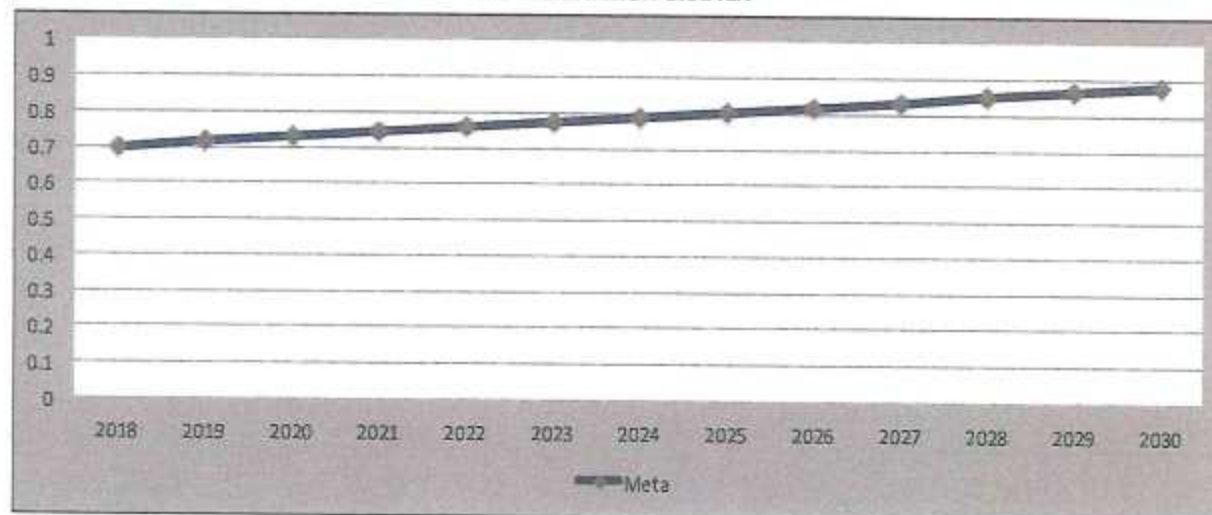
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	30												
Indicador	Porcentaje de Tributos recaudados en la Municipalidad												
Acción Estratégica	Recaudación Tributaria oportuna en beneficio de la Municipalidad												
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador				Fuente de información				
Recaudación de ingresos por impuestos y tasas, son para los gastos operativos por prestación de servicios a los ciudadanos de la Provincia de Islay	70%				Porcentaje de procesos implementados con enfoque de gestión por procesos en la Municipalidad				Gerencia de Administración Tributaria, MPI, MD				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición				Observación				
Gerencia de Administración Tributaria -MPI, MD	Ascendente				ANUAL								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador				Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado				Provincial				
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	0.7	0.715	0.73	0.75	0.76	0.775	0.79	0.805	0.82	0.835	0.85	0.865	0.88

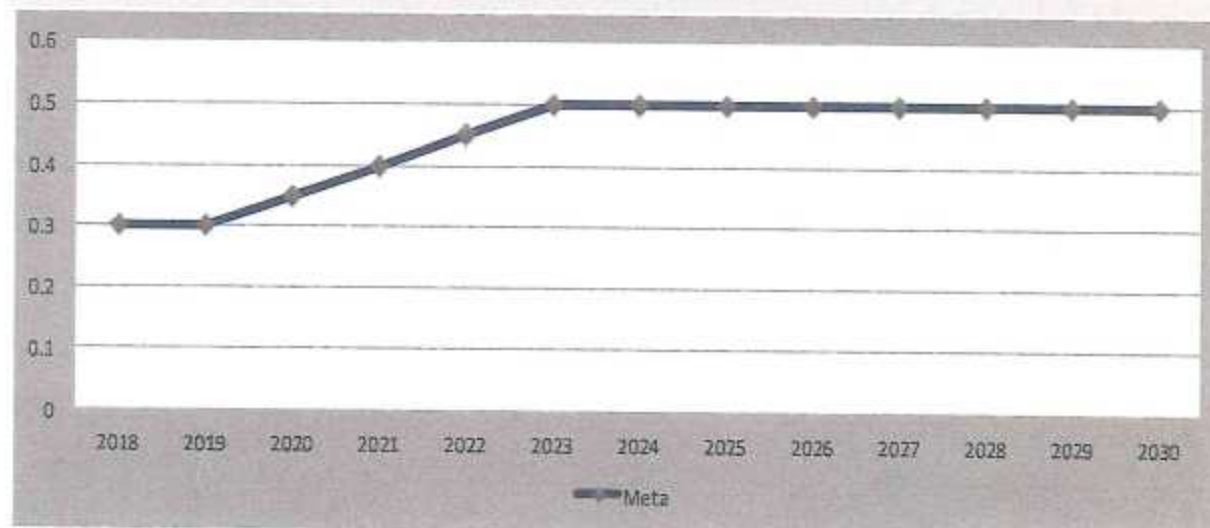
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	31													
Indicador	Número de Instrumentos de gestión actualizados en la Municipalidad													
Acción Estratégica	Instrumentos de gestión actualizados en beneficio de la administración municipal													
Objetivos estratégicos	Fortalecer el soporte Físico de la Provincia de Islay													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
Los Instrumentos de gestión actualizados en beneficio de la administración municipal	30%				Porcentaje de Tributos recaudados en la Municipalidad					Oficina de Planificación y Presupuesto, S.G Informatica				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Oficina de Planificación y Presupuesto, S.G Informatica	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0.3	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	

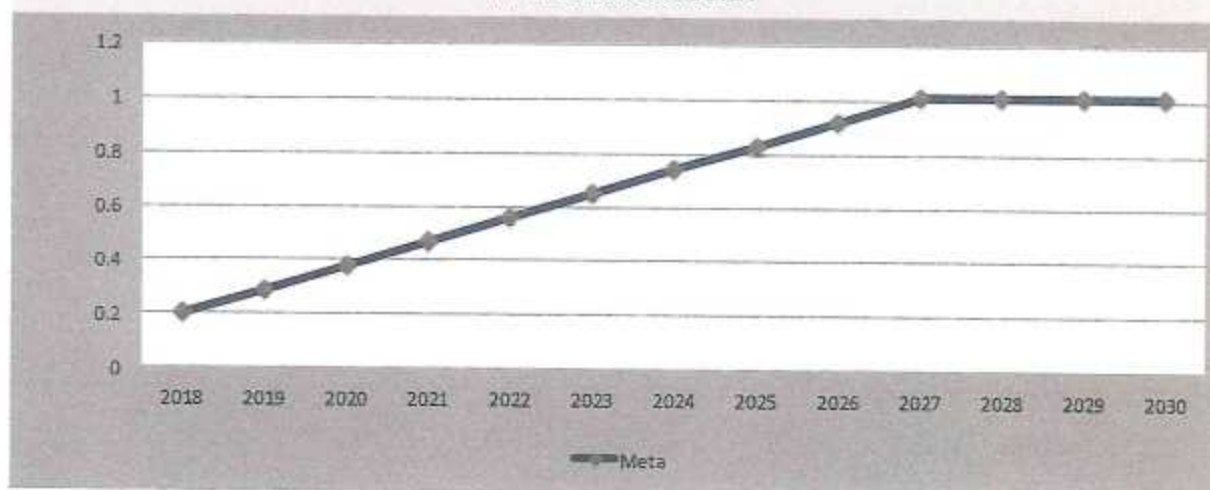
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	32													
Indicador	% de servicios públicos con mayores niveles de seguridad frente a peligros													
Acción Estratégica	Protección de la población y sus medios de vida frente a peligros de origen natural y antropicos													
Objetivos estratégicos	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia													
Justificación	Línea Base o valor base					Fórmula del indicador					Fuente de información			
La reducción del riesgo de desastres es vital para construir un futuro más seguro y sostenible, en la Provincia de Islay.	20%					Porcentaje de personas expuestas a peligro con capacidad para responder ante emergencias					Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres - MPI . MD			
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador					Frecuencia de medición					Observación			
INDECI, Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD	Ascendente					Anual								
Unidad de medida	Valor Actual					Tipo de indicador					Nivel de desagregación			
Porcentaje	S.I.					Resultado					Provincial			
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0.2	0.29	0.38	0.47	0.56	0.65	0.74	0.83	0.92	1.01	1.01	1.01	1.01	

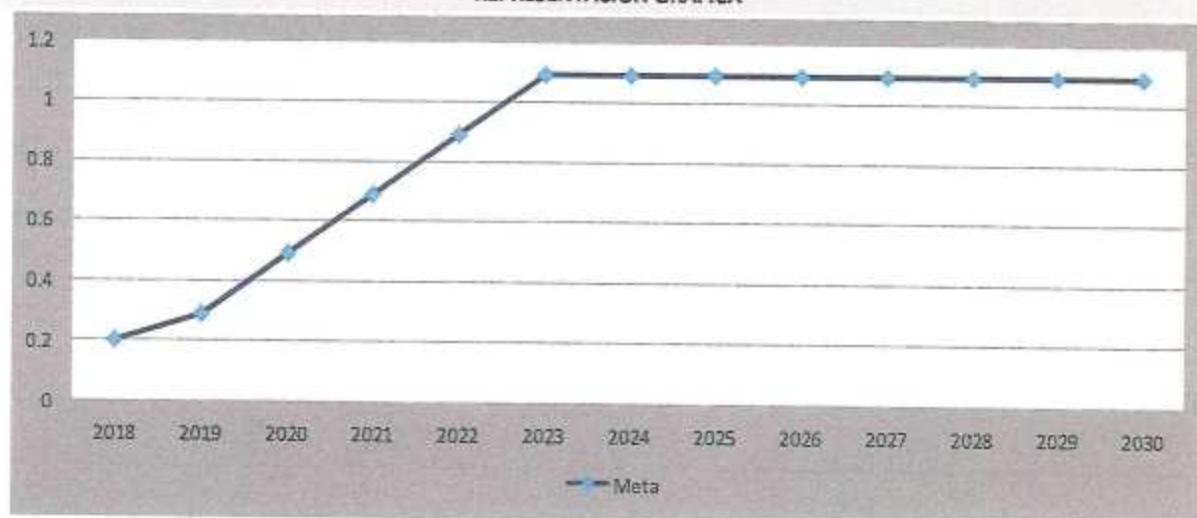
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	33												
Indicador	N° de documentos técnicos Aprobados												
Acción Estratégica	Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la gestión del riesgo de Desastres												
Objetivos estratégicos	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia												
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador				Fuente de información				
Instrumentos Estratégicos para la Gestión de Riesgo de Desastres.	20%				Número de Instrumentos de gestión actualizados en la Municipalidad				INDECI, Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD.				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición				Observación				
Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD	Ascendente				Anual								
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador				Nivel de desagregación				
Número	S.I.				Resultado				Provincial				
Categoría	Período												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta	0.2	0.29	0.49	0.69	0.89	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09

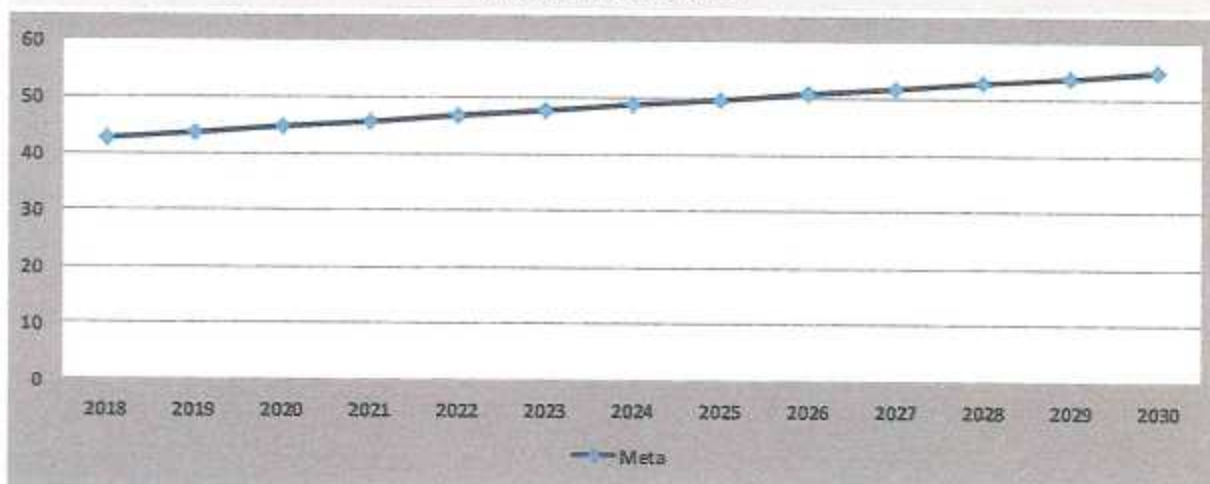
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador				34												
Indicador				Número de toneladas de residuos sólidos inorgánicos recuperados segregados en fuente de origen												
Acción Estratégica				Segregación en la fuente y recolección selectiva de residuos sólidos para la Provincia												
Objetivos estratégicos				Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia												
Justificación				Línea Base o valor base				Fórmula del indicador				Fuente de información				
Fuente de recolección selectiva de residuos sólidos inorgánicos recuperados segregados en fuente de origen para la Provincia.				42,76				Toneladas de residuos sólidos inorgánicos recuperados segregados en fuente de origen.				Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres - MPI . MD. Informe Anual				
Órgano y entidad responsable de la medición				Sentido del indicador				Frecuencia de medición				Observación				
Sub Gerencia de Gestión Ambiental - MPI				Ascendente				Anual								
Unidad de medida				Valor Actual				Tipo de indicador				Nivel de desagregación				
Toneladas				S.I.				Resultado				Provincia				
Categoría				Período												
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta				42.8	43.76	44.8	45.8	46.8	47.76	48.76	49.76	50.8	51.76	52.76	53.76	54.76

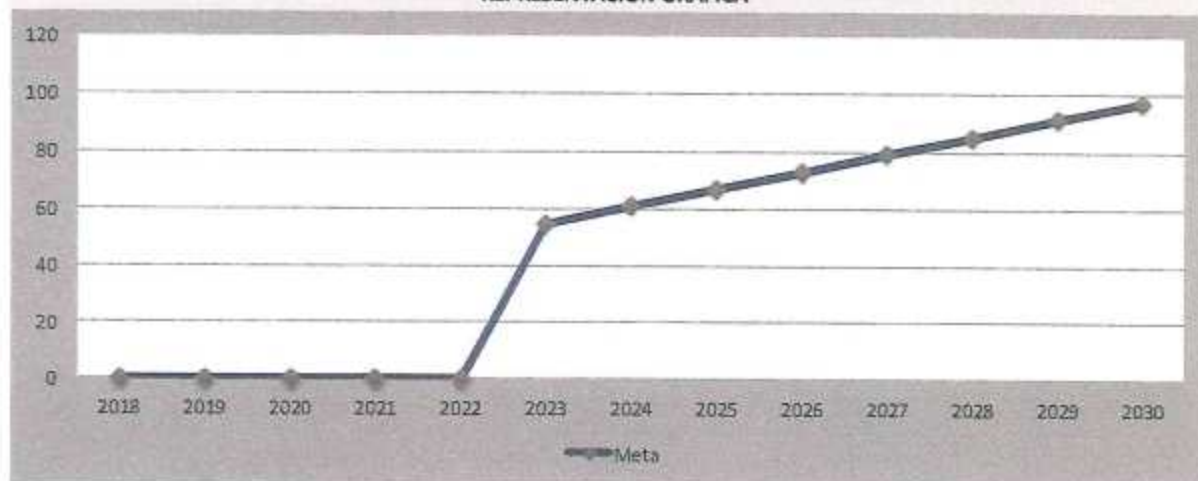
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	35													
Indicador	Número de toneladas anuales de residuos sólidos dispuestos adecuadamente en la Provincia.													
Acción Estratégica	Manejo de residuos sólidos integral de los ciudadanos para la Provincia.													
Objetivos estratégicos	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
Manejo de Residuos Sólidos Integral, dispuestos adecuadamente por los ciudadanos para la Provincia.	0				Toneladas anuales de residuos sólidos dispuestos adecuadamente en la Provincia.					Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres - MPI . MD. Informe Anual				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD. Informe Anual	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Toneladas	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0	0	0	0	0	55	61	67	73	79	85	91	97	

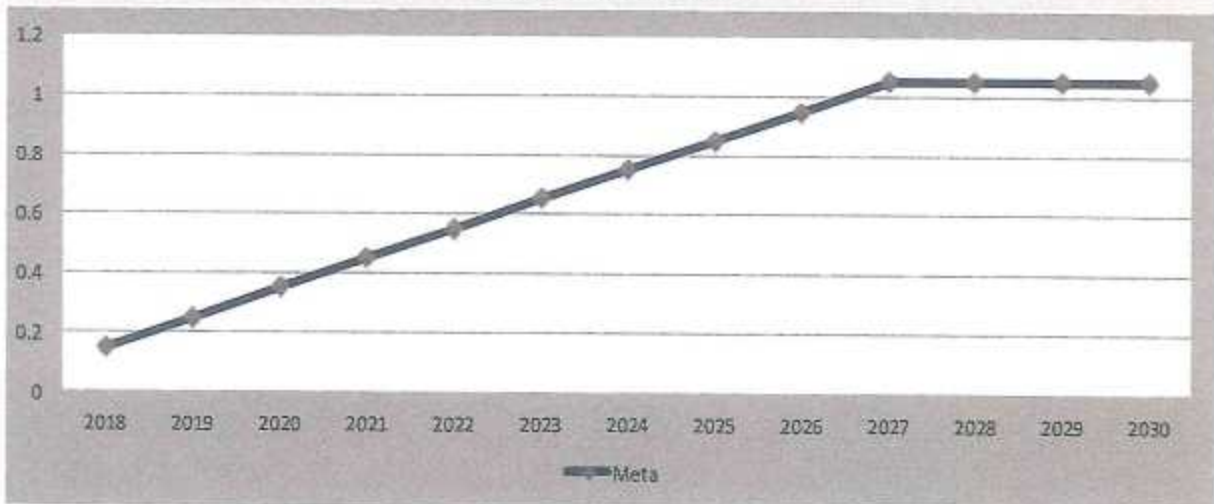
REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico

Código del Indicador	36													
Indicador	Porcentaje de Implementación del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización ambiental													
Acción Estratégica	Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental implementada en beneficio de la Provincia													
Objetivos estratégicos	Cuidado y Sostenibilidad Ambiental en la Provincia													
Justificación	Línea Base o valor base				Fórmula del indicador					Fuente de información				
El Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental implementada en beneficio de la Provincia.	0.15				Porcentaje de Implementación del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización ambiental.					Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres - MPI . MD. Informe Anual				
Órgano y entidad responsable de la medición	Sentido del indicador				Frecuencia de medición					Observación				
Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres -MPI . MD. Informe Anual	Ascendente				Anual									
Unidad de medida	Valor Actual				Tipo de indicador					Nivel de desagregación				
Porcentaje	S.I.				Resultado					Provincial				
Categoría	Período													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Meta	0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.05	1.05	1.05	

REPRESENTACIÓN GRAFICA



Fuente: Elaborado por el Equipo Técnico



Bibliografía

<http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/12844>

Perú 2030: tendencias globales y regionales