



EVALUACIÓN DE RESULTADOS DEL
PLAN DE DESARROLLO
REGIONAL CONCERTADO (PDRC)
2013 - 2021
DE LA REGION AREQUIPA
CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018

Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional

Contenido

Resumen	3
Introducción	4
Plan de Desarrollo Regional Concertado	5
Articulación de Ejes Estratégicos y Objetivos Estratégicos Territoriales	6
Evaluación del diseño	7
Evaluación de implementación	8
Evaluación de resultados	11
OET 1: Mejorar la condición de vida de la población	11
OET 2: Mejorar la calidad educativa de los estudiantes	12
OET 3: Promover Arequipa como centro de producción, manifestación y encuentro artístico, cultural e intelectual de nivel internacional	13
OET 4: Mejorar los servicios de salud para la población	13
OET 5: Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares	15
OET 6: Mejorar el acceso a las telecomunicaciones de los hogares	17
OET 7: Mejorar el acceso a viviendas con características físicas adecuadas para los hogares	18
OET 8: Elevar el acceso al transporte público formal para los ciudadanos	19
OET 9: Mejorar el Nivel de seguridad de la ciudadanía.	20
OET 10: Gestión pública eficiente.....	21
OET 11: Gestión pública transparente y moderna	22
OET 12: Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros	23
OET 13: Elevar la competitividad de las actividades económicas de la región	24
OET 14: Apoyar la entrega de productos (bienes y/o servicios) de los programas sociales con enfoque productivo	25
OET 15: Mejora de la eficiencia del aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	26
OET 16: Dinamizar la infraestructura productiva (agrícola pesquera, industrial)	27
OET 17: Infraestructura que potencia la generación y abastecimiento de energía	27
OET 18: Incrementar la infraestructura de transporte multimodal	28
OET 19: Incrementar la disponibilidad de infraestructura de servicios	29
OET 20: Agrupamiento de la población rural en ciudades intermedias establecidas sobre la base de centros poblados planificados (CPP)	30
OET 21: Gestión sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica (PP0035)	30
OET 22: Conservar los ecosistemas y cuencas de la región	31
OET 23: Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático	31
OET 24: Desarrollar la eco-eficiencia y competitividad del sector público y privado, promoviendo potencialidades y oportunidades económicas y ambientales	32
Conclusiones	33
Anexo: Principales resultados de los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas – Departamento de Arequipa	34

Resumen

En el marco de sus funciones, y como parte del proceso de actualización del Plan de Desarrollo Regional Concertado – PDRC, la Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa, ha iniciado las evaluaciones de diseño, implementación y resultados correspondientes al período 2018.

Como parte de la evaluación de resultados se ha identificado importantes progresos en indicadores como la Tasa de desnutrición crónica en niños y niñas de 5 años a menos, el cual nos muestra que la desnutrición crónica en niños y niñas de 5 años a menos ha presentado una considerable disminución desde el año 2015 al año 2017, pasando de 7.50 el año 2015 a 4.90 el año 2017, lo cual supera la meta del año 2018 que es de 7.39 y la del año 2021 que es de 7.28. Importante también es el resultado que nos muestra el indicador de Porcentaje de hogares con red de agua potable en la vivienda, el cual tiene tendencia a aumentar y que en el año 2016 es de 94.30% lo cual supera incluso, la meta del año 2018 que es de 94.15%. Otro valor resaltante en esta evaluación de resultados es la que muestra el indicador Potencia de energía eléctrica instalada, el cual pasa de 421.70 Megawatts el año 2015 a 1,019.30 Megawatts, aumento abrupto y sustancial en la potencia de energía eléctrica instalada.

Como resultado de la evaluación, se han detectado indicadores que no se han podido evaluar, por haber cambiado su definición o por la inexistencia de datos. En algunos casos estos indicadores se han actualizado y en otros casos se propone y se hace seguimiento a indicadores similares, que puedan ser medidos, para determinar el logro de los objetivos estratégicos.

La evaluación de implementación analiza como los planes estratégicos institucionales y los planes operativos ha contribuido a la implementación del PDRC. Por otro lado, se observa que los programas presupuestales estratégicos se articulan al PDRC.

A partir de la evaluación de diseño se observa que es necesario reformular parte de los elementos que conforman el PDRC. Por ejemplo, en el proceso de formulación del PDRC vigente, la metodología utilizada no contemplaba indicadores para las Acciones Estratégicas Territoriales, lo que dificulta evaluar su avance; y cinco indicadores de objetivos estratégicos priorizados no disponen de información que permita el seguimiento, considerando que las fuentes de verificación no han generado datos estadísticos a la fecha.

Introducción

De acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Arequipa, la Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional, *“es un órgano de asesoramiento en materia de planeamiento estratégico, cooperación técnica internacional, racionalización, estadística e informática. Depende jerárquica, funcional y administrativamente de la Oficina Regional de Planeamiento, Presupuesto y Ordenamiento Territorial”*, tiene como funciones, entre otras: *“a) Formular, coordinar y proponer las políticas, los planes y programas de desarrollo regional, de acuerdo a las normas y disposiciones técnicas sobre la materia. b) Orientar y coordinar los Planes y Programas sectoriales”*.

En ese sentido, la Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional realiza el seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Regional Concertado.

El **Plan de Desarrollo Regional Concertado 2013 – 2021 Actualizado** de la Región Arequipa, fue aprobado mediante Ordenanza Regional N° 349–Arequipa del 20 de setiembre del año 2016. El PDRC 2013 – 2021 ha sido resultado del trabajo concertado del Equipo Técnico encabezado por la Oficina de Planeamiento y Desarrollo Institucional, funcionarios del Gobierno Regional y participación de los diversos actores de la sociedad civil. Para su formulación se utilizó como marco la Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 26-2014-CEPLAN/PCD, Publicado el 4 de abril del 2014, que APRUEBA la Directiva N° 001-2014-CEPLAN, *“Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico”*. El inicio del proceso de Actualización se aprobó mediante Ordenanza Regional N° 309-Arequipa, del 08 de junio del año 2015.

Mediante Informe Técnico N° 022-2016-CEPLAN/DNCP-APE-MC el CEPLAN APRUEBA el documento PDRC presentado por el Gobierno Regional de Arequipa donde se consiga que, el PDRC presentado por el Gobierno Regional de Arequipa cumple de manera idónea con lo establecido en la Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico, directiva N° 001-2014 emitida por el CEPLAN.

El Plan de Desarrollo Regional Concertado de Arequipa, está alineando y se sustenta en los ejes del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional - PEDN Bicentenario, sus objetivos estratégicos, indicadores y metas.

La evaluación del PDRC vigente, contribuye a mejorar la definición de objetivos e indicadores en el proceso de actualización del plan, el marco del ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua.

Según los resultados publicados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, respecto de los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas; el departamento de Arequipa tiene una población de 1,382,730 de habitantes; el 92% vive en el área urbana y sólo el 8% vive en el área rural. La distribución de la población según sexo es de 51% en mujeres y 49% en hombres, la tasa de crecimiento promedio anual de la provincia de Arequipa del año 2007 al año 2017 es de 2.3.

En el año 2017, la provincia de Arequipa ingresó al rango de población de 1 millón y más, en el que se encontraba únicamente la provincia de Lima en 2007. El grupo etario más predominante es el que va de los 15 a 44 años, que constituye el 48% de la población, lo que indica que la población del departamento de Arequipa es en su mayoría gente joven, con capacidad de trabajo.

También podemos observar que la población del departamento de Arequipa, se concentra en un 78%, en la provincia de Arequipa, seguida por la provincia de Caylloma que concentra solamente el 6% del total de la población, la menor concentración de población se da en la provincia de La Unión con sólo el 0,9% de la población total del departamento de Arequipa.

La densidad poblacional de Arequipa en el año 2017 es de 21.8 habitantes por km cuadrado, que está por debajo de la media nacional que es de 24.3, para ese año.

Plan de Desarrollo Regional Concertado

El Plan de Desarrollo Regional Concertado de Arequipa 2013-2021 Actualizado, es un Plan de largo plazo que contiene las Políticas Territoriales de desarrollo que deberá seguir Arequipa hasta el año 2021. El plan ha sido formulado en base a la Declaración Universal de los Derechos Humanos y en las Políticas de Estado establecidas en el Acuerdo Nacional.

El PDRC contiene 24 objetivos estratégicos territoriales (ver Tabla N° 1), para cada uno de los cuales, se definió un conjunto de indicadores y metas, así como 109 acciones estratégicas territoriales y se plantea además 60 proyectos de inversión pública de impacto regional. Específicamente, el PDRC está conformado por los siguientes elementos:

- Visión concertada de futuro del país.
- Veinticuatro (24) objetivos estratégicos territoriales.
- Treinta (30) indicadores.
- Ciento nueve (109) acciones estratégicas.

Los planes estratégicos institucionales deben desarrollar con mayor detalle los objetivos, las políticas, las acciones y las metas establecidas en el PDRC, con la finalidad de proveer una direccionalidad única al proceso de desarrollo regional, considerando que todas las actividades de Arequipa se enmarcan en el modelo conceptual del territorio de Arequipa, traduciéndose en 24 objetivos estratégicos territoriales distribuidos en 6 ejes de desarrollo territorial.



Articulación de Ejes Estratégicos y Objetivos Estratégicos Territoriales

EJE ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESTRATÉGICO TERRITORIAL
1. Desarrollo humano e inclusión social	1. Mejorar la condición de vida de la población.
2. Oportunidades y acceso a los servicios	2. Mejorar la calidad educativa de los estudiantes.
	3. Promover Arequipa como centro de producción, manifestación y encuentro artístico, cultural e intelectual de nivel internacional.
	4. Mejorar los servicios de salud para la población.
	5. Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares.
	6. Mejorar el acceso a las telecomunicaciones de los hogares.
	7. Mejorar el acceso a viviendas con características físicas adecuadas para los hogares.
	8. Elevar el acceso al transporte público formal para los ciudadanos.
	9. Mejorar el nivel de seguridad de la ciudadanía.
	3. Estado y gobernabilidad
11. Gestión pública transparente y moderna.	
12. Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros.	
4. Economía diversificada, competitividad y empleo	13. Elevar la competitividad de las actividades económicas de la región
	14. Apoyar la entrega de productos (bienes y/o servicios) de los programas sociales con enfoque productivo.
	15. Mejora de la eficiencia del aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario.
	16. Dinamizar la infraestructura productiva (agrícola pesquera, industrial).
	17. Infraestructura que potencia la generación y abastecimiento de energía.
5. Desarrollo territorial e infraestructura productiva.	18. Incrementar la infraestructura de transporte multimodal.
	19. Incrementar la disponibilidad de infraestructura de servicios.
	20. Agrupamiento de la población rural en ciudades intermedias establecidas sobre la base de Centros Poblados Planificados.
6. Ambiente, recursos naturales y gestión de riesgo ante desastres	21. Gestión sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica.
	22. Conservar los ecosistemas y cuencas de la región.
	23. Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático.
	24. Desarrollar la eco-eficiencia y competitividad del sector público y privado, promoviendo potencialidades y oportunidades económicas y ambientales.

Evaluación del diseño

Estructura mínima del Plan

El PDRC de la Región Arequipa cumple con todas las partes de la estructura establecida en la directiva N° 001-2014-CEPLAN. Se recomienda que el resumen de la Fase de Análisis Prospectivo sólo contenga los resultados más relevantes, los cuales son: Modelo actual del territorio, gráfico del modelo conceptual, análisis del impacto de tendencias (no la matrices), eventos de futuro más relevantes (los conceptos se pueden agregar en los anexos), listado de las variables estratégicas (pudiendo estar la lista total de variables y los conceptos en el glosario), el resumen del diagnóstico (a partir del análisis de los valores de los indicadores, los gráficos causales y la lista de actores) y la matriz de escenarios. Cabe recordar que el detalle de la Fase de Análisis Prospectivo se encuentra en el Documento Prospectivo.

Se recomienda además incluir en anexo el acápite de Proyectos de Inversión Pública de Impacto Regional, y complementar el documento final con los anexos de la plantilla de articulación y glosario de términos, en cumplimiento con el anexo 2.2. de la Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico.

Coherencia y consistencia entre objetivos estratégicos, indicadores y metas

Cumple con los criterios de coherencia y consistencia entre objetivos, indicadores y metas. Se han identificado un total de 24 indicadores que pueden ser medidos, de éstos se propone la actualización en la denominación de 6 indicadores. Se encontraron 6 indicadores que no pueden ser medidos por no haberse publicado datos estadísticos, para dos de ellos se propone y se hace seguimiento de 2 nuevos indicadores.

Articulación de objetivos estratégicos

Cumple con identificar los objetivos estratégicos territoriales, los objetivos estratégicos territoriales se articulan con los objetivos estratégicos de los 6 ejes del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional actualizado, a través de sus indicadores y metas.

Carácter participativo del proceso de planeamiento estratégico

El proceso técnico de planeamiento ha sido complementado con la participación de especialistas sectoriales del Gobierno Regional.

Identificación de variables estratégicas y escenario de futuro que generan información para la fase estratégica

Cumple con la identificación de las variables estratégicas. Identifica además sus indicadores, línea de base y el registro histórico de sus valores. Se incluye además el análisis causal y la identificación de actores por cada variable.

Los escenarios de futuro cuentan con una narración transparente y plausible, considerando las características de su territorio, considerando de forma coherente, las relaciones entre el conjunto de variables y actores identificados.

Los eventos de futuro más importantes se analizan en cada uno de los escenarios exploratorios.

Se recomienda incluir en cada uno de los escenarios exploratorios, una representación del estado del territorio en dicho escenario.

Construcción de escenario apuesta sobre la base de escenarios elaborados en la fase prospectiva y como fundamento de la visión

Cumple con la construcción sistémica de un escenario apuesta, considerando de manera conjunta las variables identificadas en el análisis prospectivo, además de la situación de cada variable en los escenarios exploratorios y la posición estratégica, como una descripción cualitativa de cada variable estratégica en el escenario apuesta.

Enfoque de desarrollo territorial

Cumple con lo mínimo establecido como es la caracterización territorial.

Se ha desarrollado la caracterización del territorio a partir de los sistemas poblacional, relacional, ambiental, productivo, equipamental y patrimonial. Esto permitió considerar las particularidades del territorio para definir una estrategia coherente para Arequipa.

Evaluación de implementación

El PDRC 2013 – 2021 se ha implementado en el Gobierno Regional de Arequipa a través del PEI 2017-2019, del POI 2017, POI 2018, POI 2019 y también sustenta la formulación del POI multianual 2020 - 2022, según Ordenanza Regional N° 349–Arequipa. Los diferentes planes sectoriales se implementan a través del PDRC, PEI y POI correspondiente a cada institución, tales como el Plan de Gestión de Riesgo ante Desastres, Plan de Fiscalización Ambiental, Estrategia Regional de Cambio Climático, Ecoeficiencia Institucional, entre otros.

Los programas presupuestales se deben alinear al PDRC y contribuir al logro de los objetivos estratégicos.

Relación de programas presupuestales en el departamento de Arequipa año 2018

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Avance %
0001: Programa articulado nutricional	58,246,400	89,341,726	88.5
0002: Salud materno neonatal	40,325,967	55,080,571	96.7
0016: TBC-VIH/SIDA	26,757,429	31,050,012	97.8
0017: Enfermedades metaxenicas y zoonosis	13,626,401	38,489,485	92.7
0018: Enfermedades no transmisibles	26,180,742	31,176,259	98.3
0024: Prevención y control del cáncer	19,767,353	41,213,692	91.2
0030: Reducción de delitos y faltas que afectan la seguridad ciudadana	316,564,539	382,789,783	92.1
0034: Contrataciones públicas eficientes	489,979	477,729	96.9
0036: Gestión integral de residuos solidos	40,984,960	80,709,725	80.8
0039: Mejora de la sanidad animal	2,208,690	2,814,378	75.7
0040: Mejora y mantenimiento de la sanidad vegetal	7,466,671	6,444,477	90.4
0041: Mejora de la inocuidad agroalimentaria	904,833	2,131,913	76.5
0042: Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	153,275,648	317,560,394	26.6
0046: Acceso y uso de la electrificación rural	3,190,574	9,139,139	69.1
0047: Acceso y uso adecuado de los servicios públicos de telecomunicaciones e información asociados	170,000	377,308	94.2
0049: Programa nacional de apoyo directo a los más pobres	3,777,211	3,676,923	98.7

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Avance %
0051: Prevención y tratamiento del consumo de drogas	1,339,067	2,109,392	96.6
0057: Conservación de la diversidad biológica y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en área natural protegida	954,922	1,020,653	99.9
0058: Acceso de la población a la propiedad predial formalizada	2,176,034	2,180,646	99.5
0066: Formación universitaria de pregrado	136,932,043	174,952,246	89.0
0067: Celeridad en los procesos judiciales de familia	4,840,331	6,568,882	100.0
0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	33,836,729	81,553,474	67.5
0072: Programa de desarrollo alternativo integral y sostenible - PIRDAIS	0	28,000	100.0
0073: Programa para la generación del empleo social inclusivo - Trabaja Perú	1,095,056	14,670,527	86.2
0079: Acceso de la población a la identidad	5,133,003	6,644,208	87.2
0080: Lucha contra la violencia familiar	0	1,449,079	99.5
0082: Programa nacional de saneamiento urbano	127,971,604	117,812,416	58.2
0083: Programa nacional de saneamiento rural	36,641,741	79,757,335	80.1
0086: Mejora de los servicios del sistema de justicia penal	66,415,999	75,761,376	98.9
0087: Incremento de la competitividad del sector artesanía	0	18,000	0.0
0089: Reducción de la degradación de los suelos agrarios	420,500	950,981	30.1
0090: Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	544,868,195	679,126,554	90.8
0091: Incremento en el acceso de la población de 3 a 16 años a los servicios educativos públicos de la educación básica regular	7,644,303	34,749,704	80.2
0093: Desarrollo productivo de las empresas	5,412,283	3,550,671	93.0
0094: Ordenamiento y desarrollo de la acuicultura	19,759	8,556	100.0
0095: Fortalecimiento de la pesca artesanal	2,600,890	9,603,521	80.9
0096: Gestión de la calidad del aire	0	98,350	64.9
0097: Programa nacional de asistencia solidaria Pensión 65	15,124,785	15,123,840	100.0
0098: Cuna Mas	11,753,905	12,287,821	99.7
0099: Celeridad de los procesos judiciales laborales	4,418,077	5,330,119	100.0
0101: Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	20,869,439	154,352,948	65.2
0103: Fortalecimiento de las condiciones laborales	5,642,353	7,282,710	90.3
0104: Reducción de la mortalidad por emergencias y urgencias medicas	19,605,339	24,623,662	98.9
0106: Inclusión de niños, niñas y jóvenes con discapacidad en la educación básica y técnico productiva	8,919,349	9,922,701	97.5
0107: Mejora de la formación en carreras docentes en institutos de educación superior no universitaria	6,670,660	11,277,745	97.7
0109: Nuestras ciudades	0	2,412,348	31.3
0111: Apoyo al hábitat rural	1,741,465	3,335,897	90.0
0113: Servicios registrales accesibles y oportunos con cobertura universal	29,524,630	34,584,267	89.7
0115: Programa nacional de alimentación escolar	34,497,382	29,459,429	99.9
0116: Mejoramiento de la empleabilidad e inserción laboral-pro empleo	2,213,693	2,167,967	75.7
0117: Atención oportuna de niñas, niños y adolescentes en presunto estado de abandono	4,653,919	6,162,570	96.1
0118: Acceso de hogares rurales con economías de subsistencia a mercados locales - Haku Wiñay	4,013,707	2,029,896	100.0

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Avance %
0121: Mejora de la articulación de pequeños productores al mercado	1,986,322	3,710,603	89.4
0123: Mejora de las competencias de la población penitenciaria para su reinserción social positiva	6,771,910	64,175,832	91.5
0125: Mejora de la eficiencia de los procesos electorales e incremento de la participación política de la ciudadanía	159,460	159,203	87.6
0127: Mejora de la competitividad de los destinos turísticos	23,484,002	31,033,449	91.4
0128: Reducción de la minería ilegal	2,425,350	2,653,843	95.8
0129: Prevención y manejo de condiciones secundarias de salud en personas con discapacidad	1,511,908	5,594,709	99.6
0130: Competitividad y aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de la fauna silvestre	1,304,271	1,290,927	80.6
0131: Control y prevención en salud mental	11,040,521	10,936,430	98.9
0132: Puesta en valor y uso social del patrimonio cultural	1,778,846	3,979,960	94.2
0135: Mejora de las capacidades militares para la defensa y el desarrollo nacional	126,436,093	125,549,933	99.9
0137: Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	0	255,634	90.6
0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	509,662,904	946,641,685	68.5
0139: Disminución de la incidencia de los conflictos, protestas y movilizaciones sociales violentas que alteran el orden público	2,448,466	3,970,994	95.4
0140: Desarrollo y promoción de las artes e industrias culturales	2,566,227	1,964,307	96.8
0142: Acceso de personas adultas mayores a servicios especializados	731,881	1,599,308	81.2
0144: Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios eco sistémicos	955,273	1,413,642	84.4
0146: Acceso de las familias a vivienda y entorno urbano adecuado	23,782,867	14,736,561	77.1
0147: Fortalecimiento de la educación superior tecnológica	0	268,875	45.0
0148: Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano	51,235,925	491,358,331	55.6

Fuente: Consulta amigable Seguimiento de la Ejecución Presupuestal MEF

Evaluación de resultados

A continuación, se presenta el seguimiento y evaluación realizado a los indicadores de los Objetivos Estratégicos Territoriales. Se ha tratado de hacer el seguimiento desde el año 2007, para dar una perspectiva más amplia del comportamiento de los indicadores y para verificar su confiabilidad en cuanto a la continuidad de sus mediciones y mejor comparativa.

OET 1: Mejorar la condición de vida de la población

1) Porcentaje de Incidencia de Población en situación de pobreza según Intervalos de confianza

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	PDRC	Períodos												Meta 2018	Meta 2021
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
1) Desarrollo humano e inclusión social	Mejorar la condición de vida de la población	Porcentaje de población en situación de Pobreza	PDRC	7.77												4.24	2.70
				VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018		
		Porcentaje de Incidencia de Población en Situación de pobreza según Intervalos de confianza	SEG	23.53	14.25	15.18	14.24	10.14	12.49	7.01	5.81	6.71	9.60	12.06		Inf.	
				27.24	19.50	18.56	17.19	13.53	15.55	11.01	9.65	9.81	12.00	14.62		Sup.	

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD

Nota: Los valores del intervalo corresponde a los límites inferior y superior al 95% respectivamente de cada grupo.



1) Porcentaje de incidencia de población en situación de pobreza según intervalos de confianza

Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Este indicador se ha actualizado a Porcentaje de incidencia de Población en situación de pobreza según Intervalos de confianza, que es el indicador que publica el INEI, respecto a la pobreza en intervalos de confianza.

Como se aprecia la incidencia de pobreza después de ir decreciendo desde al año 2007 hasta el año 2014, experimenta un alza constante a partir de ese año de 5.81 a 12.06 en el 2018, en los límites inferiores de los intervalos de confianza, según la fuente de verificación INEI SIRTOD; esto indica que para la meta de reducción de la pobreza en la región Arequipa, se debe considerar medidas que puedan mejorar el comportamiento de este indicador.

OET 2: Mejorar la calidad educativa de los estudiantes

- 2) Porcentaje de alumnos del 2do Grado de Primaria, que lograron desempeño suficiente en Comprensión Lectora
- 3) Porcentaje de alumnos del 2do Grado de Primaria que lograron desempeño suficiente Matemáticas

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos															
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Mejorar la calidad educativa de los estudiantes	Porcentaje de alumnos del 2do Grado de Primaria, que lograron desempeño suficiente en Comprensión Lectora	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Linea Base	2014	2015	2016	2017	Meta	Meta	
				2014	2015	2016	2017	75.11	87.12									
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			
				31.30	32.10	38.20	48.10	49.30	50.30	47.40	61.00	65.20	59.00					
		Fuente de Verificación: ECE - MINEDU - SIRTOD																
				Indicador	Períodos													
			Porcentaje de alumnos del 2do Grado de Primaria que lograron desempeño suficiente Matemáticas	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Linea Base	2014	2015	2016	2017	Meta	Meta
					2014	2015	2016	2017	37.49	43.98								
				SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018		
					10.70	14.40	23.70	25.30	21.20	19.60	21.50	32.90	31.80	38.00				
Fuente de Verificación: ECE - MINEDU - INEI SIRTOD																		



CL: Comprensión Lectora

Mat: Desempeño suficiente Matemáticas

Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

No se cuenta con datos oficiales correspondientes al año 2018, tampoco se cuenta con datos del año 2017, debido a que se suspendió la evaluación ECE por problemas sociales. Los resultados del año 2016 nos muestran una disminución en comprensión lectora, que podría significar no alcanzar la meta planteada para el año 2018; también nos muestran un incremento en el desempeño matemático, en el año 2016 cuyo valor es 38, esto nos indica que se puede alcanzar la meta planteada para el año 2018 que es de 37.49.



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Este indicador presenta un incremento constante sostenido, desde al año 2014 que nos indica que podría lograrse la meta 2018 de 69.01 de Porcentaje de población con acceso a algún seguro de salud, con las medidas correctas.

6) Tasa de desnutrición crónica en niños y niñas de 5 años a menos

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													Meta 2018	Meta 2021
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Mejorar los servicios de salud para la población	Tasa de desnutrición crónica en niños y niñas de 5 años a menos	PDRC													7.39	7.28
			VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	7.30	7.50	6.30

Fuente de Verificación: INEI



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

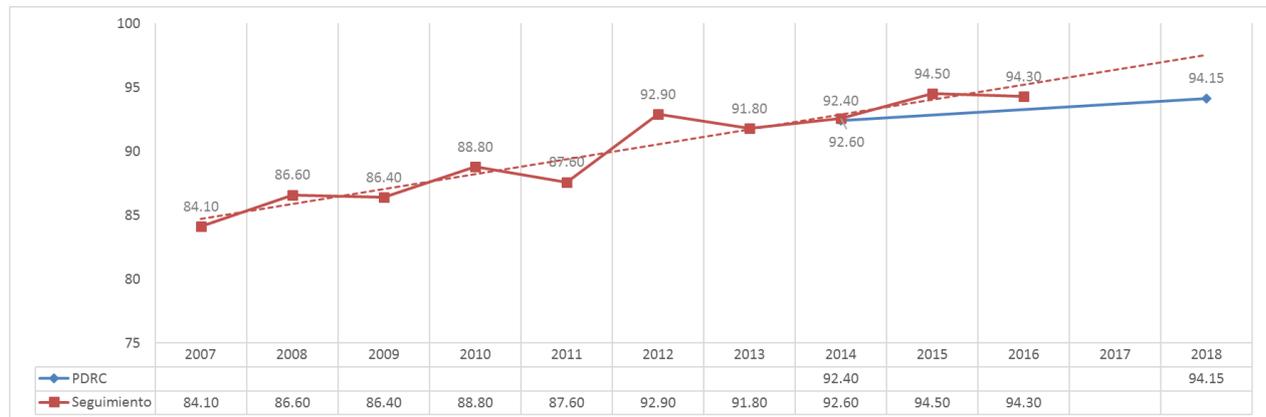
Este indicador muestra valores positivos y con tendencia a disminuir la Tasa de desnutrición crónica en niños y niñas de 5 años a menos.

OET 5: Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares

7) Porcentaje de hogares con red de agua potable en la vivienda

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													
														Linea Base	Meta	Meta
2) Oportunidades y acceso a los servicios	Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares	Porcentaje de hogares con red de agua potable en la vivienda	PDR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021
											92.40					94.15
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	
				84.10	86.60	86.40	88.80	87.60	92.90	91.80	92.60	94.50	94.30			

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



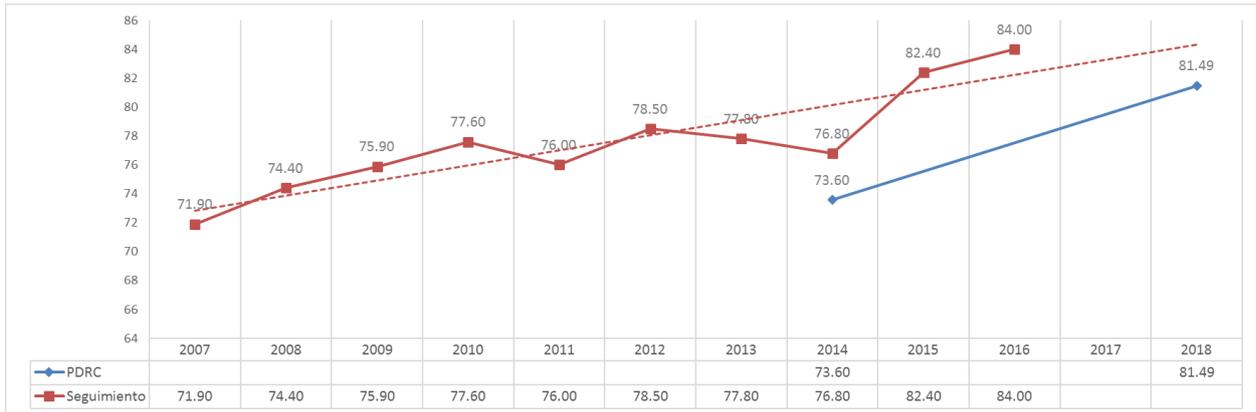
Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

El indicador nos muestra una tendencia positiva, con un porcentaje alcanzado en el año 2016 de 94.30 lo cual indica que se puede llegar a la meta 2018 de 94.15.

8) Hogares que residen en viviendas particulares con red pública de alcantarillado (Porcentaje)

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													
														Linea Base	Meta	Meta
2) Oportunidades y acceso a los servicios	Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares	Porcentaje de hogares con red de desagüe en la vivienda	PDR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021
											73.60					81.49
		Hogares que residen en viviendas particulares con red pública de alcantarillado (Porcentaje)	SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	
				71.90	74.40	75.90	77.60	76.00	78.50	77.80	76.80	82.40	84.00			

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



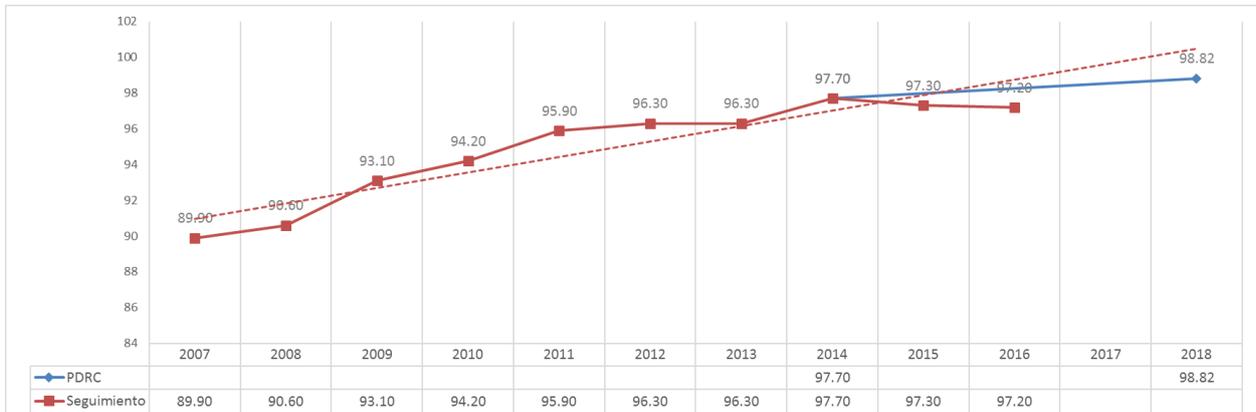
Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Este indicador también nos muestra una tendencia positiva, llegando a un porcentaje de 84 en el año 2016, este valor supera la meta del año 2018 que es de 81.49, lo que indica que puede cumplir la meta indicada, sin embargo, no se cuentan con información del año 2017.

9) Hogares en viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública (Porcentaje)

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	PDRC	Períodos												Meta 2018	Meta 2021		
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017					
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Elevar el acceso a servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica de los hogares	Porcentaje de hogares con electricidad en la vivienda															98.82	100.00	
		Hogares en viviendas particulares que disponen de alumbrado eléctrico por red pública (Porcentaje)	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR		
			89.90	90.60	93.10	94.20	95.90	96.30	96.30	97.70	97.30	97.20							

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

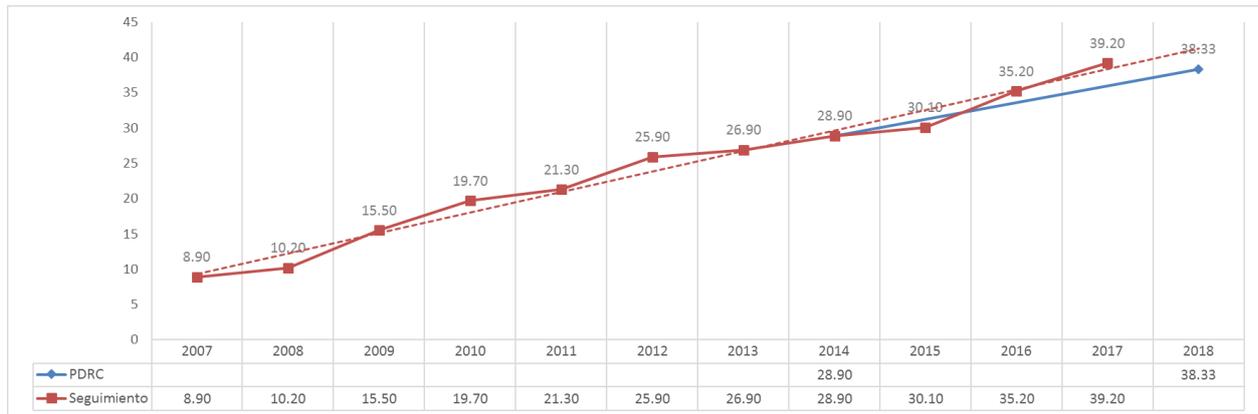
Este indicador muestra un incremento constante desde el año 2007, presentando una ligera disminución en los años 2015 y 2016, por lo que se deben tomar medidas para llegar a la meta 2018 y 2021.

OET 6: Mejorar el acceso a las telecomunicaciones de los hogares

10) Porcentaje de hogares que tienen servicio de Internet

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													Meta	Meta	
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021			
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Mejorar el acceso a las telecomunicaciones de los hogares	Porcentaje de hogares que tienen servicio de Internet	PDRC	Linea Base										28.90			38.33	45.82
				VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			
			8.90	10.20	15.50	19.70	21.30	25.90	26.90	28.90	30.10	35.20	39.20					

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

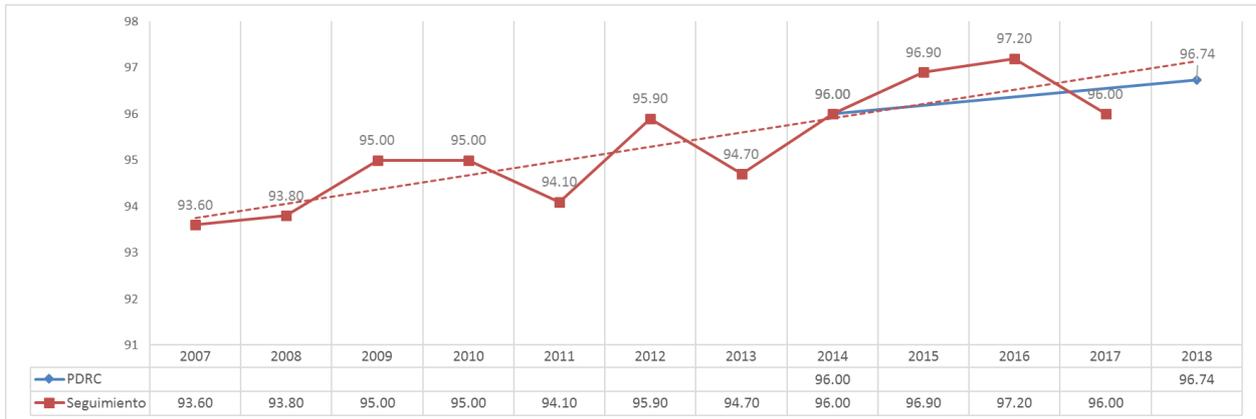
La evaluación nos muestra que en el año 2017 se ha incrementado el porcentaje de hogares que cuentan con servicio de internet en la región Arequipa a un 39.20%, esto supera la meta de 38.33 planteada en el PDRC para el año 2018 e indicaría que se puede llegar a la meta 2018 y 2021. Además, la gráfica muestra una tendencia positiva, para este indicador. Lo cual nos muestra que en los años siguientes la cobertura de internet se ampliará para beneficio de la población, ya que existe una demanda importante de este servicio.

OET 7: Mejorar el acceso a viviendas con características físicas adecuadas para los hogares

11) Porcentaje de población en viviendas con características físicas adecuadas

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos															
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Linea Base	2014	2015	2016	2017	Meta	Meta		
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Mejorar el acceso a viviendas con características físicas adecuadas para los hogares	Porcentaje de población en viviendas con características físicas adecuadas	PDR										96.00				96.74	97.44
			SEG	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR								
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
		93.60	93.80	95.00	95.00	94.10	95.90	94.70	96.00	96.90	97.20	96.00						

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

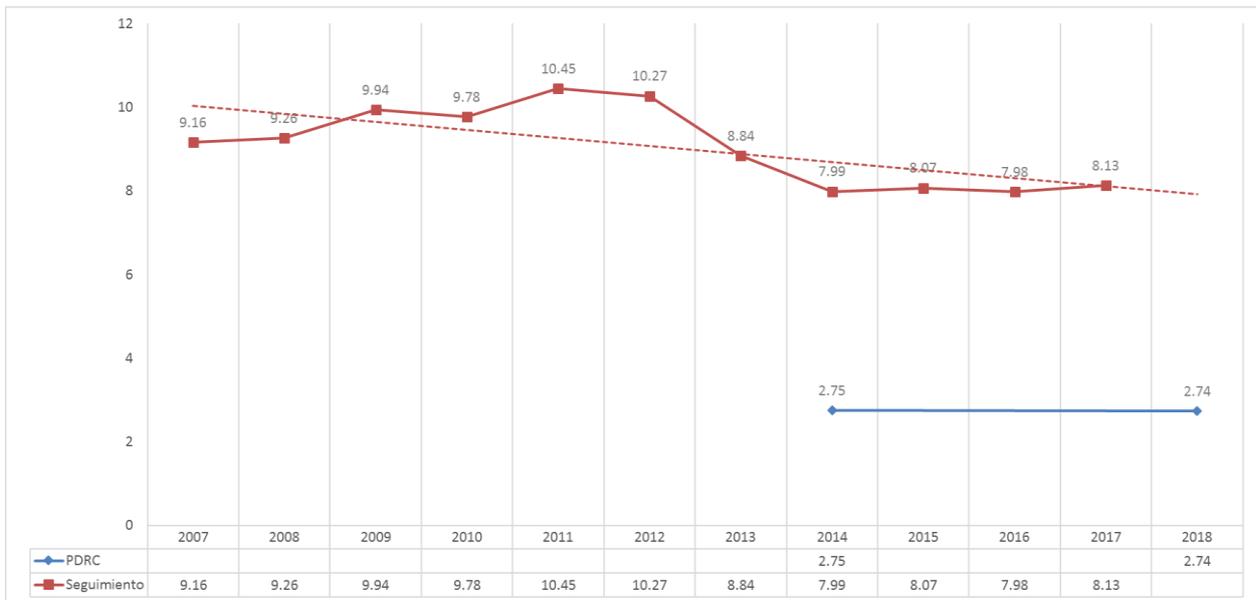
El comportamiento de este indicador nos muestra una tendencia creciente a través de los años, llegando al 96% en el año 2016, este valor a pesar de haber sufrido una disminución en el año 2017, puede llegar a cumplir la meta 2018 que es de 96.74%, lo cual es un porcentaje por encima de la media nacional.

OET 8: Elevar el acceso al transporte público formal para los ciudadanos

12) Tasa de empresas autorizadas del transporte de pasajeros regular nacional

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													
														Linea Base	Meta	Meta
2) Oportunidades y acceso a los servicios	Elevar el acceso al transporte público formal para los ciudadanos	Tasa de empresas autorizadas del transporte de pasajeros regular nacional	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021
											2.75					2.74
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	
		9.16	9.26	9.94	9.78	10.45	10.27	8.84	7.99	8.07	7.98	8.13				

Fuente de Verificación: DGT- MTC Estadísticas



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

El resultado del seguimiento de este indicador, en la fuente de verificación oficial del MTC, nos muestra valores que deben ser actualizados en el PDRC, ya que presenta un valor mayor que el consignado en el valor de la línea base 2014. Comparativamente se habría superado la meta para el 2018, sin embargo, al tener en cuenta que el valor de la línea base es menor al valor real, la evaluación debería considerar el valor 2014 de 7.99 como valor de línea base; a partir de ese año se ha presentado un incremento constante de 7.99 el 2014 hasta llegar a 8.13 el año 2018.

OET 9: Mejorar el Nivel de seguridad de la ciudadanía.

13) Tasa de denuncias de faltas (Por 100,000 habitantes)

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador		Períodos												Meta	Meta	
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021		
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Mejorar el Nivel de seguridad de la ciudadanía	Tasa de faltas registradas contra el ciudadano	PDRC										Linea Base 2014				Meta 2018	Meta 2021
													15.51				11.09	8.44
		Tasa de denuncias de faltas (Por 100,000 habitantes) (*)	SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			
				16.17	17.29	14.53	11.83	13.18	13.14	14.38	15.51	19.95	23.42					

Fuente de Verificación: MININTER - INEI - SIRTOD

(*) Se ajusta el resultado a 100,000 habitantes, en lugar de la expresada en la fuente oficial que es de 10,000 para concordar con valores del PDRC



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

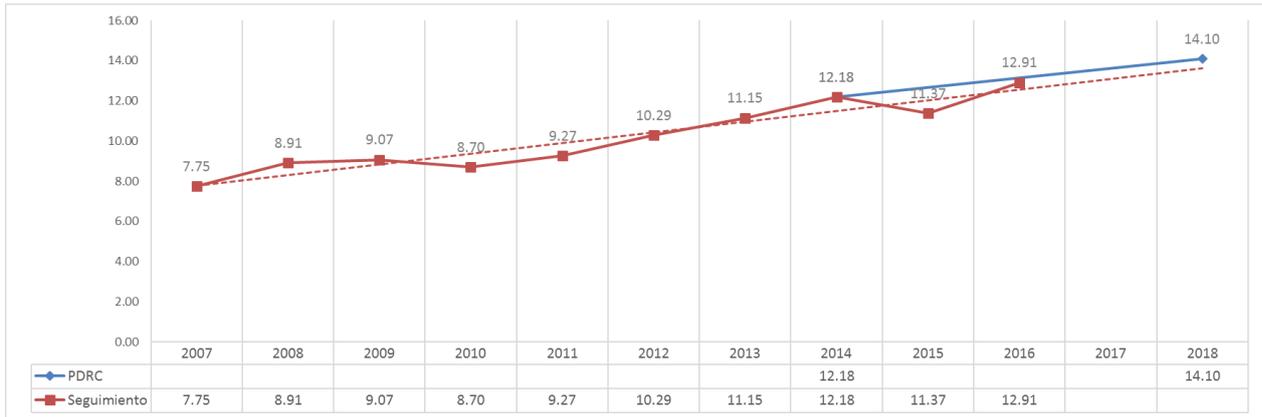
El indicador nos muestra tendencia creciente en la Tasa de faltas registradas contra el ciudadano desde el año 2010 de 11.83 ese año a 23.42 el año 2016, mostrando un mayor incremento los años 2015 y 2016, lo que aleja mucho a este indicador del valor de la meta 2018 que es de 11.09. Los principales delitos denunciados en nuestra Región son los hurtos y los robos, por debajo se encuentran los de peligro común, lesiones y violación de la libertad sexual.

14) Tasa de denuncias de delitos (Por 100,000 habitantes) (*)

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador		Períodos												Meta	Meta	
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021		
2) Oportunidad es y acceso a los servicios	Mejorar el Nivel de seguridad de la ciudadanía	Tasa de incidencias de delitos registrados	PDRC										Linea Base 2014				Meta 2018	Meta 2021
													12.18				14.10	15.90
		Tasa de denuncias de delitos (Por 100,000 habitantes) (*)	SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			
				7.75	8.91	9.07	8.70	9.27	10.29	11.15	12.18	11.37	12.91					

Fuente de Verificación: MININTER - INEI - SIRTOD

(*) Se ajusta el resultado a 100,000 habitantes, en lugar de la expresada en la fuente oficial que es de 10,000 para concordar con valores del PDRC



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Al igual que el indicador anterior, este nos muestra una tendencia creciente en la Tasa de denuncias de delitos desde el año 2007 de 7.75 ese año a 12.91 el año 2016. Según el comportamiento de este indicador, es probable llegar a las metas especificadas en el PDRC.

OET 10: Gestión pública eficiente

15) Eficacia de ejecución presupuestal de Arequipa

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													Meta	Meta
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021		
3) Estado y gobernabilidad	Gestión pública eficiente	Eficacia de ejecución presupuestal de Arequipa	PDRC	Linea Base										61.22	63.02		
				58.12													
			VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
			83.80	77.00	76.10	82.50	78.00	75.20	77.40	83.30	80.30	80.80	81.30	79.50			
													% de cumplimiento	129.86			

Fuente de Verificación: MEF Consulta Amigable de Transparencia Económica



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

De la evaluación realizada a este indicador, se puede inferir que el valor de la línea base consignado en el Plan de Desarrollo Regional Concertado 2013 – 2021, considera un valor inconcluso, ya que la fuente oficial de verificación del MEF nos reporta un porcentaje de 83.30 de ejecución presupuestal para el departamento de Arequipa en el año 2014. De esta manera, al actualizar los datos, se tiene que se ha llegado a cumplir e incluso superar en 129.86% a la meta establecida en el PDRC para el año 2018. Sin embargo, se aprecia una reducción en el indicador en el año 2018, en el cual influye la disminución en la ejecución presupuestal del Gobierno Regional de Arequipa en el año 2018.

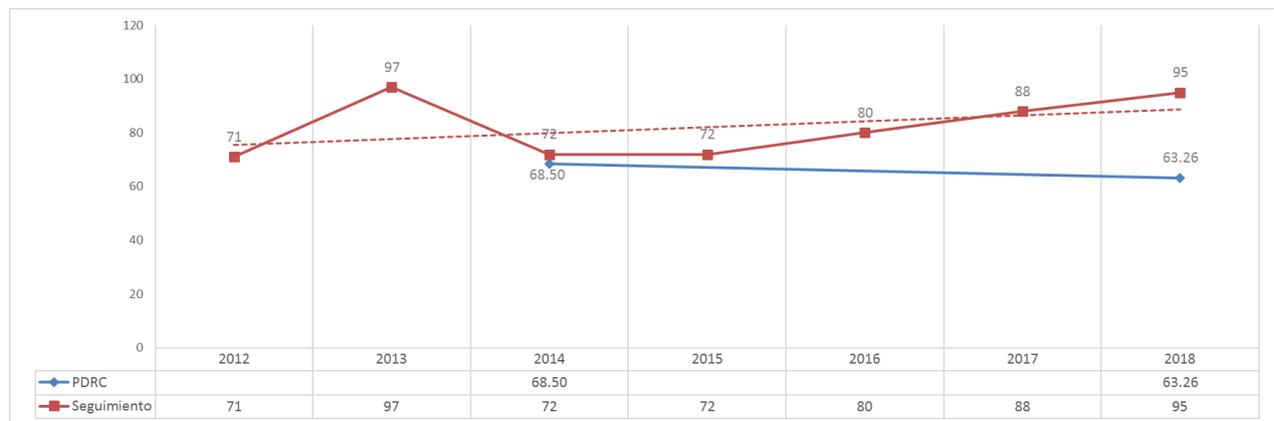
En general se tiene un promedio de ejecución presupuestal en el departamento de Arequipa de un 80%.

OET 11: Gestión pública transparente y moderna

16) Porcentaje de cumplimiento de la Ley de Transparencia Informativa

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos														
													Linea Base				Meta
3) Estado y gobernabilidad	Gestión pública transparente y moderna	Porcentaje de cumplimiento de la Ley de Transparencia Informativa	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021	
											68.50					63.26	62.62
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012 /1	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018 /2		
									71	97	72	72	80	88	95		
													% de cumplimiento		150.17		

Fuente de verificación: 2012 - 2017: Defensoría del Pueblo - Reportes de Supervisión a los Portales de Transparencia Estándar
 Fuente de verificación: 2018: Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ministerio de Justicia - Supervisión a los Portales de Transparencia Estándar de las entidades de la Administración Pública
 /1 Al primer semestre Ene-Jun
 /2 Al primer semestre Ene-Jun



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

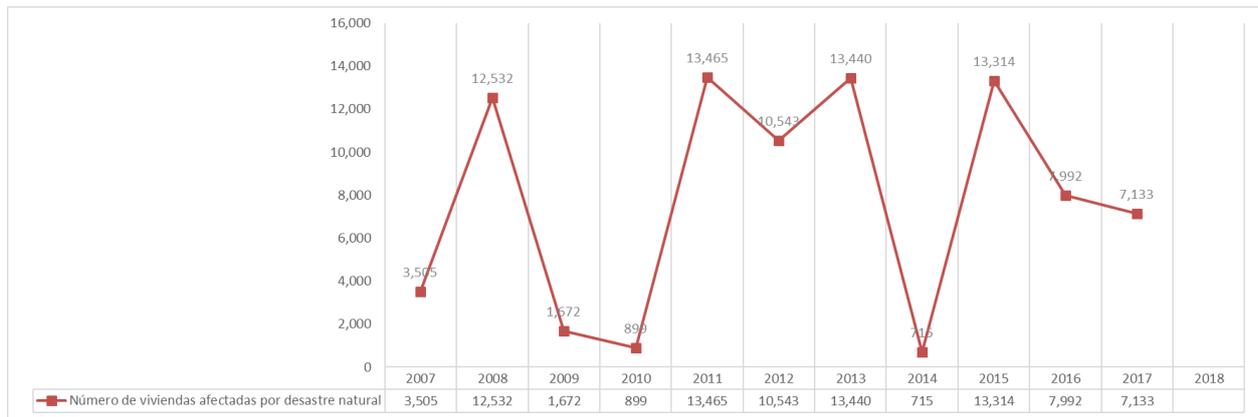
Este indicador nos muestra una tendencia positiva luego de caer el año 2014 a 68.50%, llegando a 95% el año 2018, según el primer reporte 2018 de la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la información Pública, que es el organismo que presenta a partir del año 2018 los reportes de transparencia, los cuales eran presentados anteriormente por la Defensoría del Pueblo. El valor del indicador para el año 2018 de 95% supera la meta establecida en el PDRC de 63.26% en 150.17%

OET 12: Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros

17) Número de viviendas afectadas por desastre natural

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador		Períodos												Meta	Meta		
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021			
3) Estado y gobernabilidad	Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros	Porcentaje de viviendas afectadas por desastre natural	PDRC										Linea Base				Meta	Meta	
																24.84	24.03		
		Número de viviendas afectadas por desastre natural	SEG	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR		
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018				

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD - INDECI



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

No se cuenta con datos estadísticos de fuentes oficiales respecto al total de viviendas en la región Arequipa de manera anual desde el 2014, lo cual impide hallar un porcentaje de viviendas afectadas por desastres. Por lo que se ha propuesto y se ha realizado el seguimiento al indicador Número de viviendas afectadas por desastre natural, con fuente de verificación INEI SIRTOD.

El número de viviendas afectadas por desastre natural según el INEI se ha incrementado de 715 el año 2014 a 13,314 el año 2015, debido a fenómenos climáticos y a la falta de una adecuada gestión de riesgo ante desastres, lo que nos muestra que las viviendas son muy vulnerables ante la ocurrencia de un desastre natural.

OET 13: Elevar la competitividad de las actividades económicas de la región

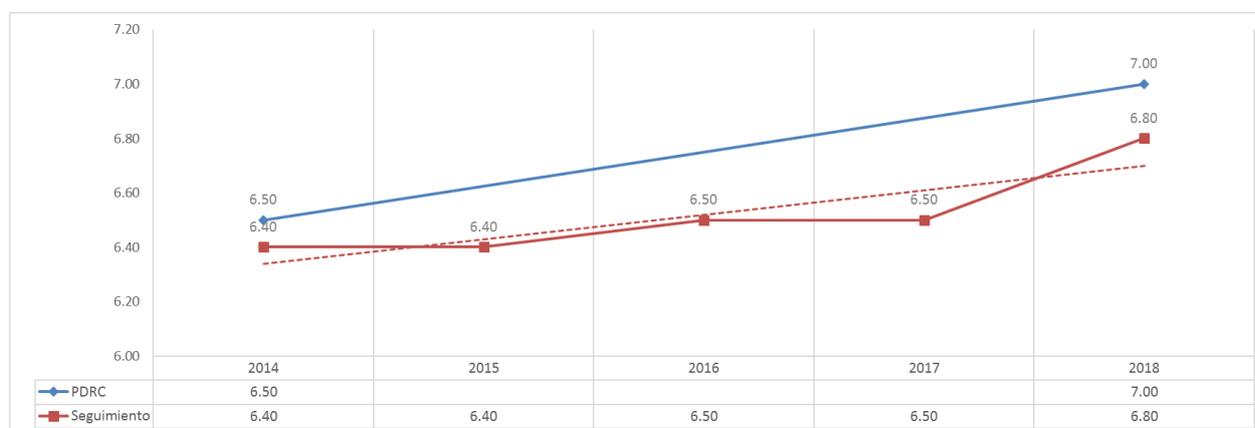
18) Índice de Competitividad Regional

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos														
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Linea Base	2014	2015	2016	2017	Meta	Meta	
4) Economía diversificada, competitividad y empleo	Elevar la competitividad de las actividades económicas de la región	Índice de Competitividad Regional	PDRC									0.65				0.70	0.71
												6.50				7.00	7.10
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014 /1	VALOR 2015 /2	VALOR 2016 /2	VALOR 2017 /2	VALOR 2018 /2		
											6.40	6.40	6.50	6.50	6.80		
															% de cumplimiento	97.14	

Fuente de Verificación: Instituto Peruano de Economía (IPE) - INCORE

(1) Según datos INCORE 2017

(2) Según datos INCORE 2018



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

En este indicador se realizan, por parte de IPE, ajustes numéricos que permiten tener la mayor consistencia técnica, en línea con el resto de índices de competitividad regionales de países de la Alianza del Pacífico y del ranking mundial del Foro Económico Mundial (Índice Global de Competitividad), estos ajustes se deben a mejoras en la metodología al incluir o excluir variables, estos cambios, sin embargo, no afectan la competitividad de la región Arequipa frente a otras regiones.

La evaluación del Índice de competitividad regional muestra que no se ha llegado a la meta propuesta en el PEI para el año 2018, de 7.00 se ha llegado a 6.80, lo que representa el 97.17 de cumplimiento. La gráfica muestra que la tendencia es positiva para los siguientes períodos, según la fuente de verificación IPE-INCORE.

19) Porcentaje de participación de las actividades productivas en el VAB regional a precios constantes

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos														
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Linea Base	2014	2015	2016	2017	Meta	Meta	
4) Economía diversificada, competitividad y empleo	Elevar la competitividad de las actividades económicas de la región	Porcentaje de participación de las actividades productivas en el VAB regional. A precios constantes	PDRC									26.62				24.25	21.38
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018		

Fuente de Verificación: INEI - BCRP

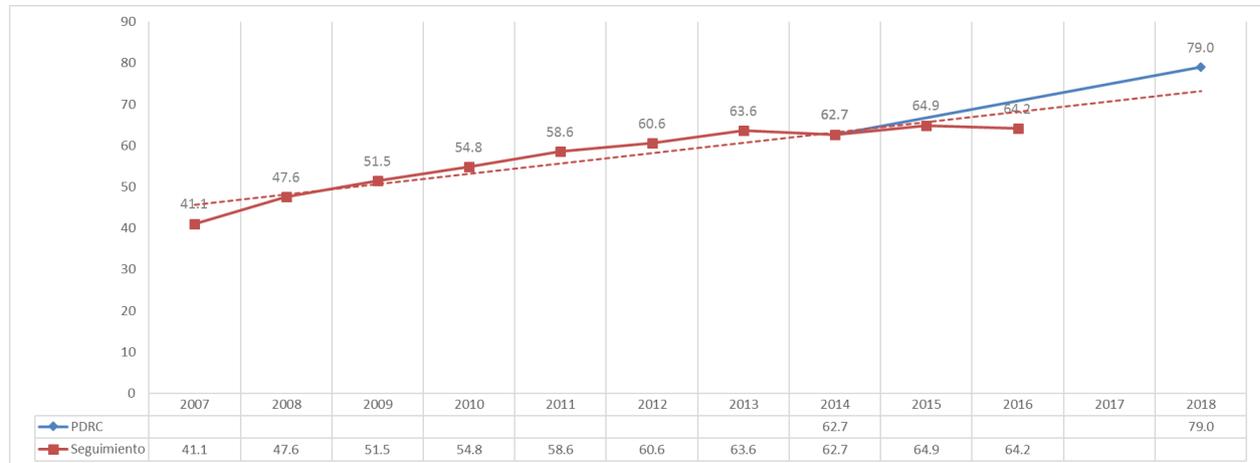
Al realizar el seguimiento, no se pudo determinar los componentes del indicador, por lo que es un indicador sujeto a revisión.

OET 14: Apoyar la entrega de productos (bienes y/o servicios) de los programas sociales con enfoque productivo

20) Porcentaje de PEA ocupada en empleo adecuado

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos														
													Linea Base				Meta
4) Economía diversificada, competitividad y empleo	Apoyar la entrega de productos (bienes y/o servicios) de los programas sociales con enfoque productivo	Porcentaje de PEA ocupada en empleo adecuado	PDR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021	
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018		
				41.1	47.6	51.5	54.8	58.6	60.6	63.6	62.7	64.9	64.2			79.0	89.2

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

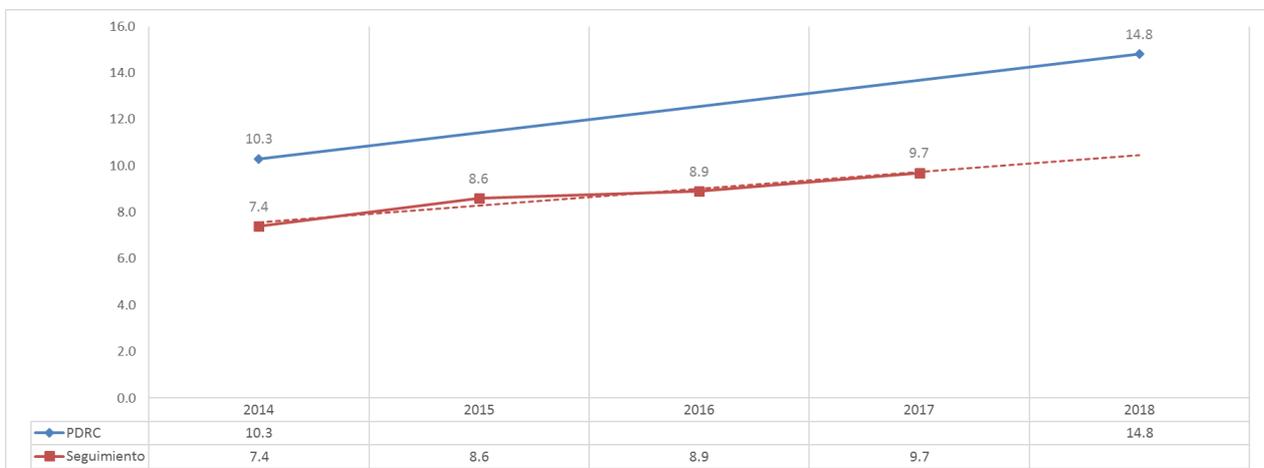
El porcentaje de PEA ocupada en empleo adecuado, que es la Población Económicamente Activa que recibe ingresos superiores al mínimo referencial y trabaja más de 35 horas semanales o trabaja menos de 35 horas semanales y no desea trabajar más, es del 64.2% al año 2016, que presenta una disminución respecto al año 2015 que es de 64.9%. A pesar de la tendencia creciente del indicador, es posible que no se logre a cumplir la meta para el año 2018 de 79.0% y de 2021 de 89.2%.

OET 15: Mejora de la eficiencia del aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario

21) Porcentaje de productores agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos															
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021			
4) Economía diversificada, competitividad y empleo	Mejora de la eficiencia del aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado	PDRC										Linea Base				Meta	Meta
													10.3				14.8	25.4
		Porcentaje de productores agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado	SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			
												7.4	8.6	8.9	9.7			

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

No se cuenta con datos estadísticos del “Porcentaje de productores agrícolas y agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado”, en la fuente de verificación oficial INEI – SIRTOD, por lo que se propone el indicador “Porcentaje de productores agropecuarios que cuentan con sistema de riego tecnificado”; este indicador cuenta con valores que van desde el año 2014, por lo que se hace el seguimiento de tal indicador, el cual nos muestra una tendencia creciente paralela a la meta del año 2018.

OET 16: Dinamizar la infraestructura productiva (agrícola pesquera, industrial)

22) Razón de inversión en infraestructura agropecuaria respecto a la PEA agropecuaria

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos														
													Linea Base				Meta
4) Economía diversificada, competitividad y empleo	Dinamizar la infraestructura productiva (agrícola pesquera, industrial)	Razón de inversión en infraestructura agropecuaria respecto a la PEA agropecuaria	PDR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021	
				686.98													1,187.17
			VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			

Fuente de Verificación: CNC - MEF, INEI

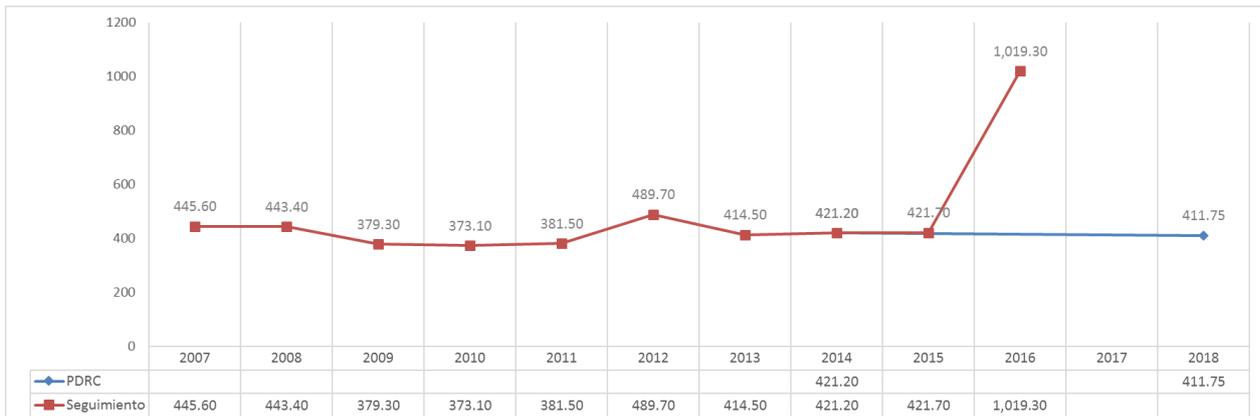
Este indicador no cuenta con información actualizada, por lo que no se pudo hacer el seguimiento y evaluación.

OET 17: Infraestructura que potencia la generación y abastecimiento de energía

23) Potencia de energía eléctrica instalada

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos														
													Linea Base				Meta
4) Economía diversificada, competitividad y empleo	Infraestructura que potencia la generación y abastecimiento de energía	Potencia de energía eléctrica instalada	PDR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021	
				421.20													411.75
			VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018			
445.60	443.40	379.30	373.10	381.50	489.70	414.50	421.20	421.70	421.70	1,019.30							

Fuente de Verificación: INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

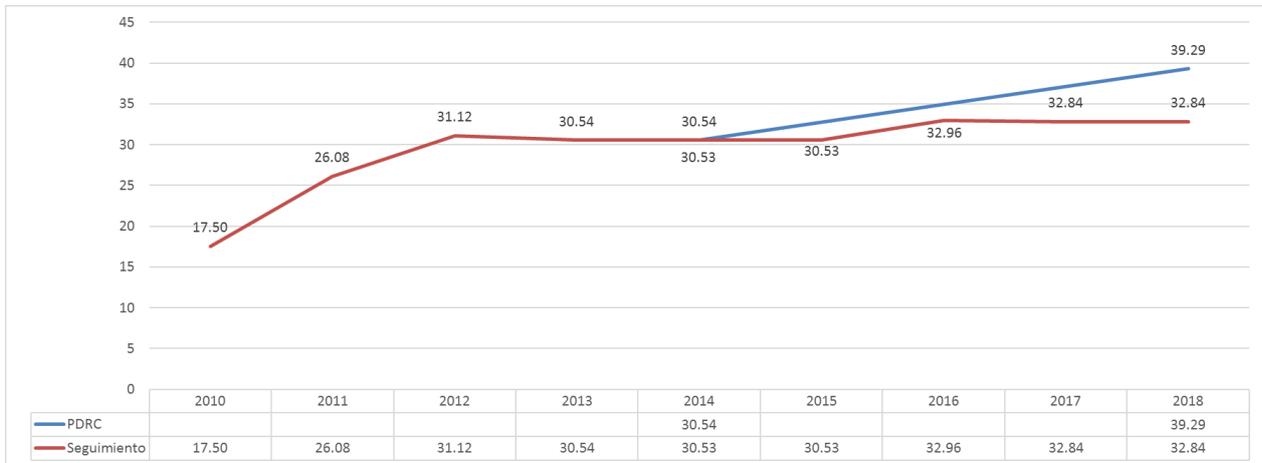
Después de un comportamiento regular entre los años 2007 a 2014, la Potencia de energía eléctrica instalada, se incrementa de 421.70 mw. el año 2015 a 1,019.30 mw. el año 2016 según la fuente de verificación oficial INEI; este incremento se debe presumiblemente al requerimiento energético generado por la ampliación de Cerro Verde, en su segunda etapa. Del seguimiento indicado se aprecia que se ha superado ampliamente, en el año 2017, la meta establecida para el año 2018 y 2021.

OET 18: Incrementar la infraestructura de transporte multimodal

24) Porcentaje asfaltado de la red vial departamental

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													Meta	Meta	
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021			
5) Desarrollo territorial e infraestructura productiva	Incrementar la infraestructura de transporte multimodal	Porcentaje asfaltado de la red vial departamental	PDR										30.54				39.29	46.13
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018 /1			
							17.50	26.08	31.12	30.54	30.53	30.53	32.96	32.84	32.84			
															% de cumplimiento		83.58	

Fuente de Verificación: MTC - Estadísticas /1 A Julio de 2018



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

El porcentaje de asfaltado de la red vial departamental de Arequipa, se ha visto disminuida ligeramente, en el período del 2016 al 2018 de 32.96 a 32.84, lo cual significa que no se ha logrado la meta establecida para el año 2018 que es de 39.29, llegando a un 83.58% de cumplimiento, esto a pesar de existir mayor presupuesto para proyectos de inversión referidos a la red vial.

OET 19: Incrementar la disponibilidad de infraestructura de servicios

25) Porcentaje de vías nacionales, departamentales y vecinales asfaltadas

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													Meta	Meta
													Línea Base	2015	2016		
5) Desarrollo territorial e infraestructura productiva	Incrementar la disponibilidad de infraestructura de servicios	Porcentaje de vías nacionales, departamentales y vecinales asfaltadas.	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021	
												14.49				13.42	11.59
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018		
					22.92	20.19	19.45	20.86	21.34	22.41	23.36	23.13	23.30				
													% de cumplimiento	173.60			

Fuente de Verificación: MTC - Estadísticas



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

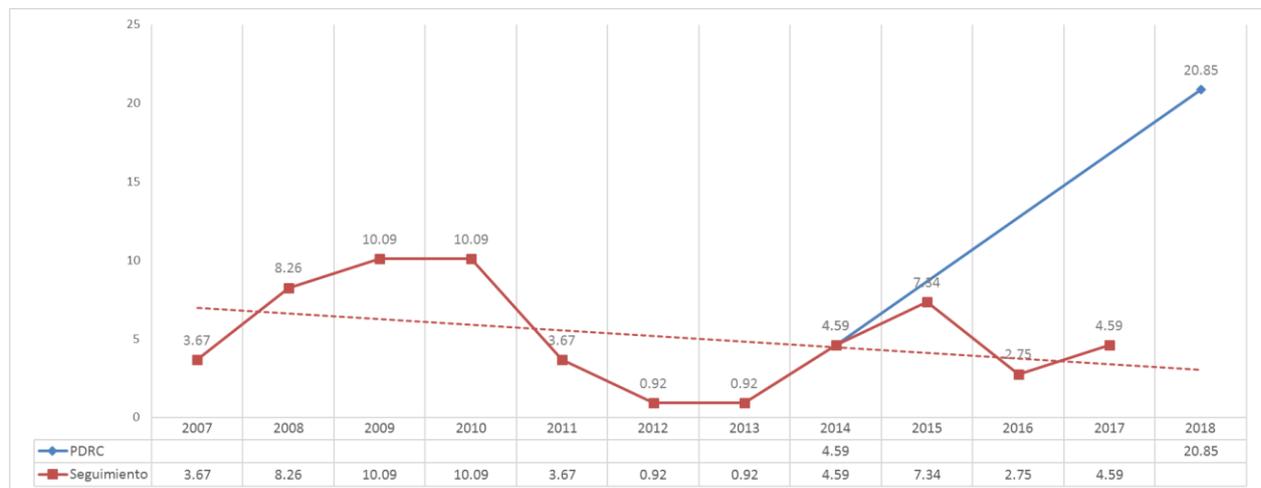
El seguimiento a este indicador nos muestra que se deben actualizar los datos consignados en el PDRC, ya que la fuente de verificación oficial que es del MTC, nos muestra que en el año 2014 el porcentaje de este indicador es de 21.34%, mientras que en el PDRC se ha consignado un valor de 14.49%. El indicador muestra un comportamiento más o menos regular desde el año 2010, fluctuando entre 22.92 el año 2010 y 23.30 el año 2018. Según los datos consignados se estaría cumpliendo la meta 2018 en un 173.60%.

OET 20: Agrupamiento de la población rural en ciudades intermedias establecidas sobre la base de centros poblados planificados (CPP)

26) Porcentaje de municipalidades que cuentan con Plan de Acondicionamiento Territorial a nivel provincial

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													
														Linea Base	Meta	Meta
5) Desarrollo territorial e infraestructura productiva	Agrupamiento de la población rural en ciudades intermedias establecidas sobre la base de centros poblados planificados (CPP)	Porcentaje de municipalidades que cuentan con Plan de Acondicionamiento Territorial a nivel provincial.	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021
											4.59				20.85	56.18
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	
				4	9	11	11	4	1	1	5	8	3	5		Número
				3.67	8.26	10.09	10.09	3.67	0.92	0.92	4.59	7.34	2.75	4.59		% (*)

Fuente de Verificación: RENAMU - INEI SIRTOD
 (*) Porcentaje considerando los 109 distritos de Arequipa



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Este indicador muestra un comportamiento irregular e improbable de cumplir las metas establecidas en el PDRC, ya que se ha llegado solamente al 4.59% de Porcentaje de municipalidades que cuentan con el Plan de Acondicionamiento Territorial a nivel provincial en el año 2017, cuando la meta para el año 2018 es de 20.85%.

OET 21: Gestión sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica (PP0035)

27) Porcentaje promedio de avance del proceso de ZEE a nivel macro y/o meso en el departamento de Arequipa

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos													
														Linea Base	Meta	Meta
6) Ambiente, recursos naturales y gestión de riesgo ante desastres	Gestión sostenible de los recursos naturales y la diversidad biológica (PP0035)	Porcentaje promedio de avance del proceso de ZEE a nivel macro y/o meso en el departamento de Arequipa	PDRC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021
											53					
			SEG	VALOR 2007	VALOR 2008	VALOR 2009	VALOR 2010	VALOR 2011	VALOR 2012	VALOR 2013	VALOR 2014	VALOR 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR 2018	

Fuente de Verificación: ARMA - MEF

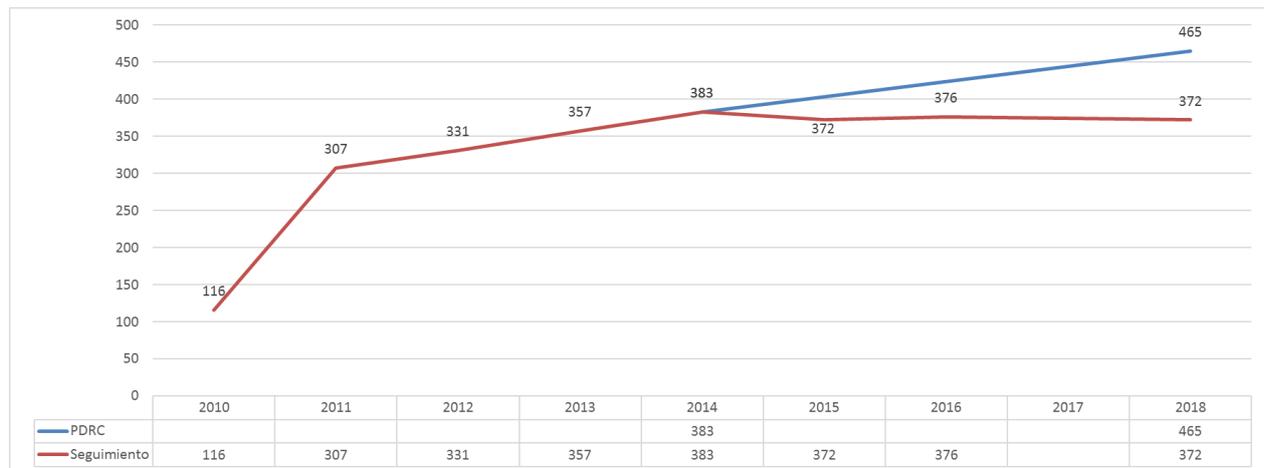
No se cuenta con datos para el seguimiento de este indicador, no se han reportado datos de las fuentes responsables.

OET 22: Conservar los ecosistemas y cuencas de la región

28) Número de pasivos ambientales mineros

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos												Meta	Meta				
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			2021			
6) Ambiente, recursos naturales y gestión de riesgo ante desastres	Conservar los ecosistemas y cuencas de la región	Número de pasivos ambientales mineros	PDRC											Linea Base						
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021				
			VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR				
					116	307	331	357	383	372	376		372							
													% de cumplimiento		80					

Fuente de Verificación: MINEM - Inventario de Pasivos Ambientales Mineros



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Para el año 2018 se tiene un cumplimiento del indicador de 80%, lo que puede deberse a falta de una frecuencia en la fiscalización, presupuesto o compromisos, para llegar a la meta establecida.

OET 23: Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático

29) Porcentaje de avance de la reforestación

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador	Períodos												Meta	Meta				
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			2021			
6) Ambiente, recursos naturales y gestión de riesgo ante desastres	Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático	Porcentaje de avance de la reforestación	PDRC											Linea Base						
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021				
			VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR				

Fuente de Verificación: INEI

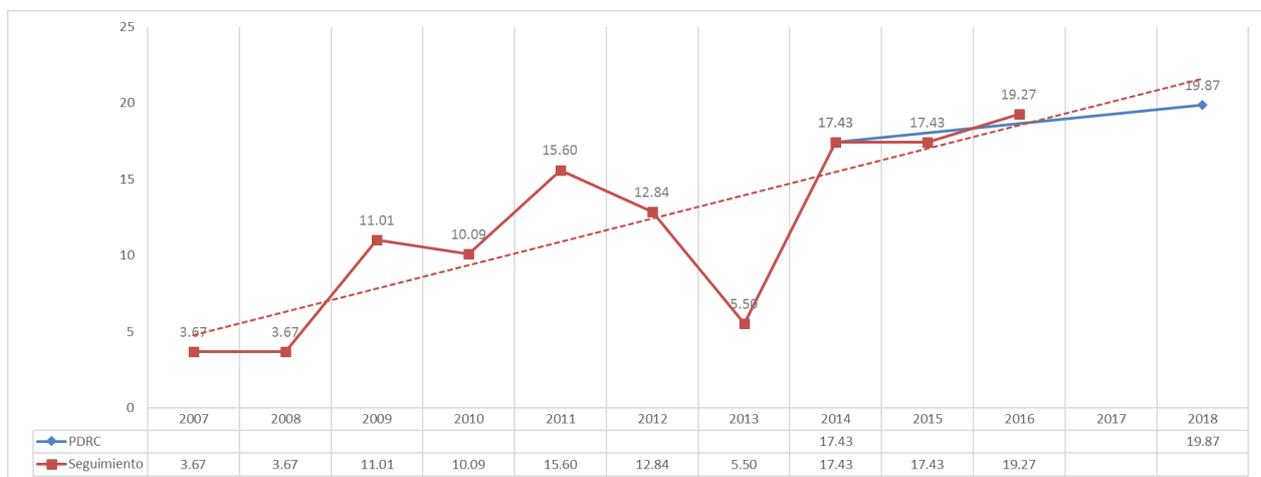
No se cuenta con datos para el seguimiento de este indicador, no se han reportado datos de las fuentes responsables.

OET 24: Desarrollar la eco-eficiencia y competitividad del sector público y privado, promoviendo potencialidades y oportunidades económicas y ambientales

30) Porcentaje de municipalidades que cuentan con Plan de Acción Ambiental

Eje estratégico	Objetivo estratégico	Indicador		Períodos												Meta	Meta				
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2021					
6) Ambiente, recursos naturales y gestión de riesgo ante desastres	Desarrollar la eco-eficiencia y competitividad del sector público y privado, promoviendo potencialidades y oportunidades económicas y ambientales	Porcentaje de municipalidades que cuentan con instrumentos de gestión ambiental	PDRC										Linea Base					Meta	Meta		
																			19.87	23.67	
		Porcentaje de municipalidades que cuentan con Plan de Acción Ambiental	SEG	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR			
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018					
																				%	

Fuente de Verificación: RENAMU - INEI - SIRTOD



Elaboración: Oficina de Planificación y Desarrollo Institucional del Gobierno Regional de Arequipa. 2019

Este indicador muestra una tendencia positiva, lo que indica la importancia que tiene el tema ambiental en las municipalidades, en el año 2017 se ha llegado a 19.27% de Porcentaje de municipalidades que cuentan con Plan de Acción Ambiental y la meta para el año es de 2018 es de 19.87, lo que es muy probable que llegue a cumplirse.

Conclusiones

En la mayoría de los casos, la información para los indicadores del año 2018 es escasa, dificultando el proceso de evaluación de los mismos; sin embargo, al hacer un seguimiento de éstos, desde el año 2007 en la mayoría de los casos, podemos determinar que algunos indicadores si pueden llegar a la meta establecida, lo que debería resultar en la aplicación de medidas específicas, para poder llegar a cumplir los objetivos propuestos.

Los valores de la línea base en el PDRC, se han actualizado y en algunos indicadores no concuerdan, por lo que la lectura del seguimiento en el cumplimiento de las metas puede resultar inexacta.

En el caso en los que no se cuenta con información de los indicadores, se proponen y se hace el seguimiento de nuevos indicadores que pueden cumplir el objetivo de medir el avance de los objetivos.

Anexo

Principales resultados de los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas – Departamento de Arequipa

Tabla 1: Población de Arequipa según sexo

Sexo	Población	Porcentaje
Hombres	677,551	49%
Mujeres	705,179	51%
Total	1,382,730	100%

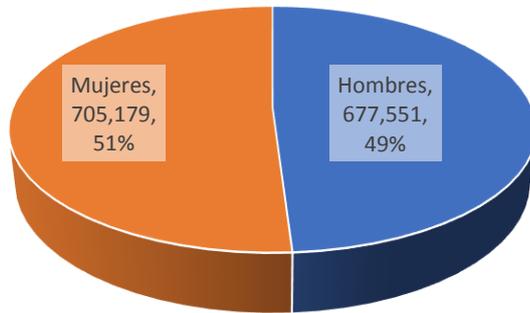


Tabla 2: Población de Arequipa en relación a los departamentos del Perú

N°	Departamento	Población	Porcentaje
1	LIMA	9,485,405	33.41%
2	PIURA	1,856,809	6.54%
3	LA LIBERTAD	1,778,080	6.26%
4	AREQUIPA	1,382,730	4.87%
5	CAJAMARCA	1,341,012	4.72%
6	JUNÍN	1,246,038	4.39%
7	CUSCO	1,205,527	4.25%
8	LAMBAYEQUE	1,197,260	4.22%
9	PUNO	1,172,697	4.13%
10	ÁNCASH	1,083,519	3.82%
11	LORETO	883,510	3.11%
12	ICA	850,765	3.00%
13	SAN MARTÍN	813,381	2.87%
14	HUÁNUCO	721,047	2.54%
15	AYACUCHO	616,176	2.17%
16	UCAYALI	496,459	1.75%
17	APURÍMAC	405,759	1.43%
18	AMAZONAS	379,384	1.34%
19	HUANCAVELICA	347,639	1.22%
20	TACNA	329,332	1.16%
21	PASCO	254,065	0.89%
22	TUMBES	224,863	0.79%
23	MOQUEGUA	174,863	0.62%
24	MADRE DE DIOS	141,070	0.50%
TOTAL		28,387,390	100.00%

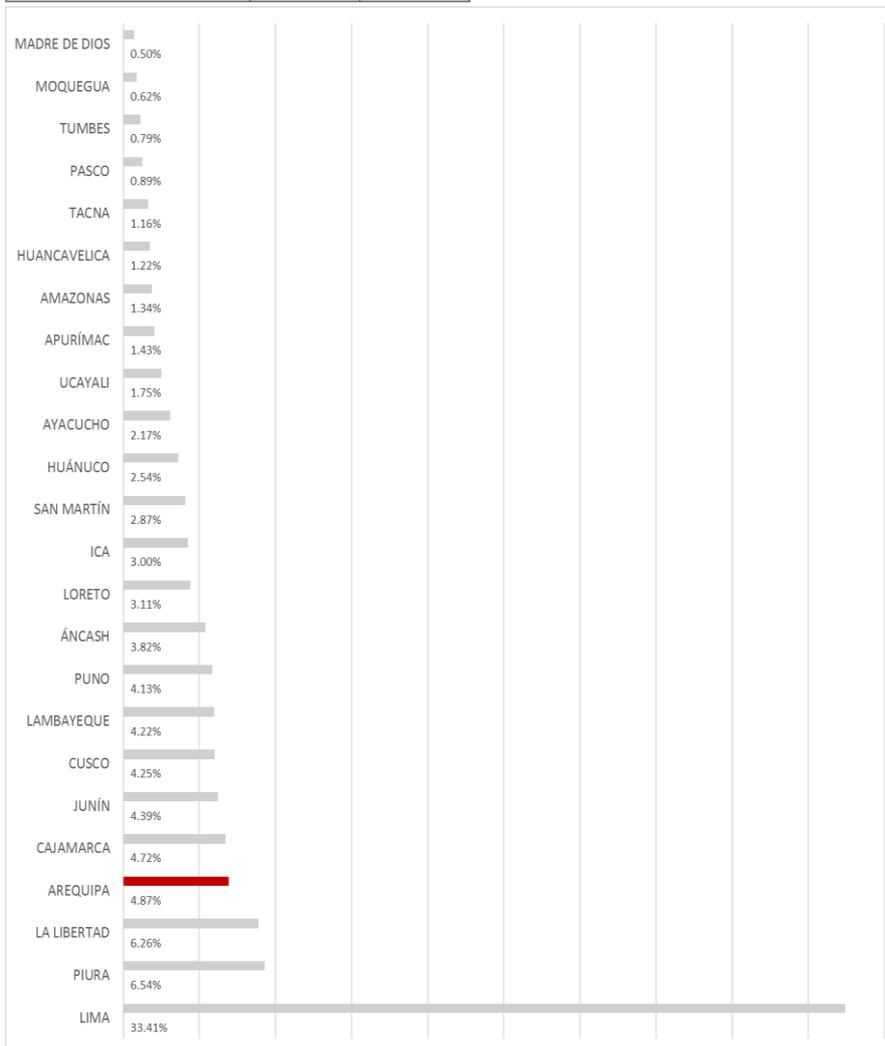


Tabla 3: Población de Arequipa según área de residencia

Arequipa	Población	Porcentaje
Urbana	1,268,941	92%
Rural	113,789	8%
Total	1,382,730	100%

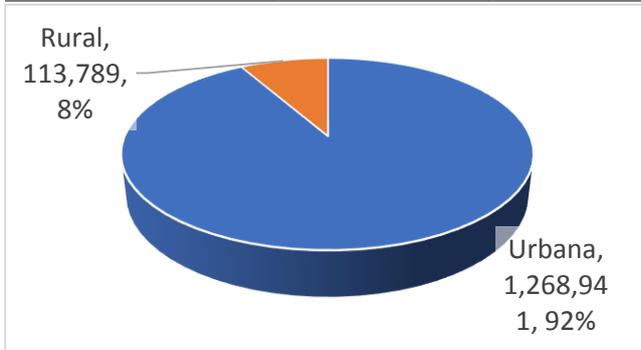


Tabla 4: Distribución de población de Arequipa según edades

Grupo Etario	Población	Porcentaje
Menores de 1 año	19,475	1%
De 1 a 5 años	112,290	8%
De 6 a 14 años	196,180	14%
De 15 a 29 años	349,813	25%
De 30 a 44 años	312,877	23%
De 45 a 64 años	270,705	20%
De 65 y más años	121,390	9%
Total	1,382,730	100%

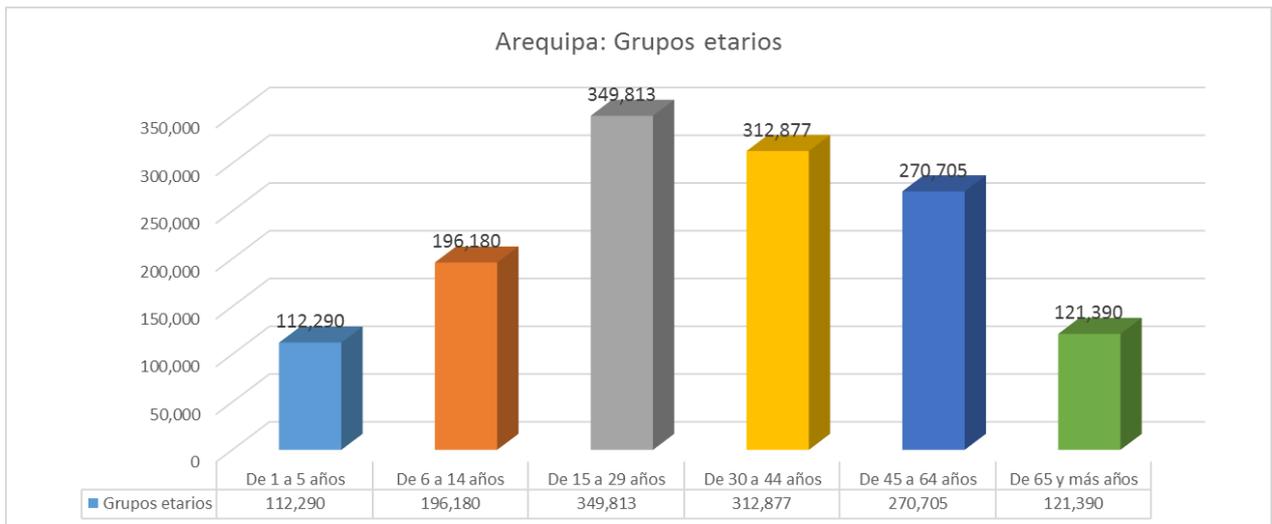


Tabla 5: Distribución de población de Arequipa según provincias

PROVINCIAS	Población	Porcentaje
AREQUIPA	1,080,635	78%
CAYLLOMA	86,771	6%
CAMANÁ	59,370	4%
ISLAY	52,034	4%
CARAVELÍ	41,346	3%
CASTILLA	33,629	2%
CONDESUYOS	16,118	1%
LA UNIÓN	12,827	1%
TOTAL	1,382,730	100%

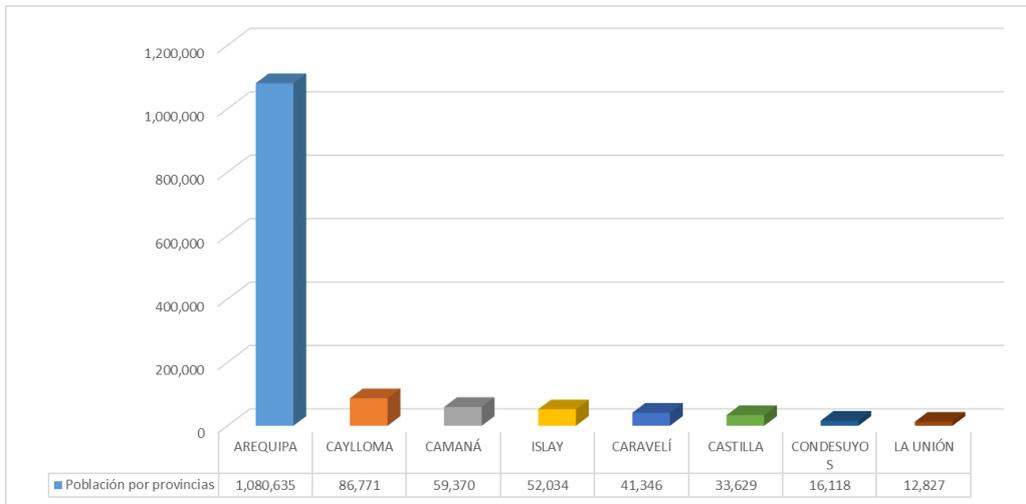


Tabla 6: Distribución de población de Arequipa según lengua materna

Lengua materna	Cantidad	Porcentaje
Castellano	1,058,419	80.21%
Quechua	228,880	17.35%
Aimara	26,825	2.03%
No sabe / No responde	2,202	0.17%
Otra lengua extranjera	1,784	0.14%
No escucha / Ni habla	844	0.06%
Lengua de señas peruanas	331	0.03%
Otra lengua nativa u originaria	253	0.02%
TOTAL	1,319,538	100.00%

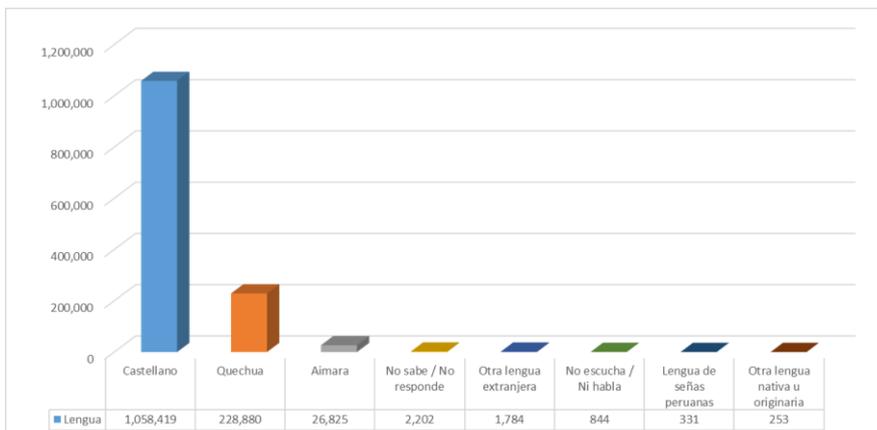


Tabla 7: Distribución de población de Arequipa según nivel educativo alcanzado

Educación	Cantidad	Porcentaje
Secundaria	455,433	34.51%
Primaria	265,738	20.14%
Sup. univ. completa	171,233	12.98%
Sup. no univ. completa	130,945	9.92%
Sup. univ. incompleta	79,452	6.02%
Sup. no univ. incompleta	70,237	5.32%
Inicial	65,661	4.98%
Sin nivel	57,916	4.39%
Maestría / Doctorado	20,097	1.52%
Básica especial	2,826	0.21%
TOTAL	1,319,538	100.00%

