



GOBIERNO REGIONAL

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Recursos naturales y forestales

AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL - ARMA				
SUB-GERENCIA DE RECURSOS NATURALES Y FORESTAL				
ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA EONÓMICA - ZEE				
32 estudios entre micro y meso zonificación para los medios físico, biológico y sociocultural con una inversión de cooperación europea EURO ECO-TRADE DE 2´500,000.00 soles con un reporte de avance del 80 y 95% respectivamente esto permitirá mostrar las aptitudes del suelo de Región.				
Actividades/Proyectos	Logros	Beneficios/Finalidad	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
Porcentaje de Avance del proceso de Zonificación Ecológica Económica a Nivel Microzonificación en los Gobiernos Locales Provinciales	Avance del 80% del proceso de ZEE. De los 16 Estudios Temáticos del proceso de Microzonificación, se ha logrado la concluir 10 estudios, 02 validados, 02 se encuentran al 50% y 02 no se han realizado, logrando un avance de un 70% en relación a su línea de base.	- Avance en el proceso de Ordenamiento Territorial, para una <u>ocupación ordenada del territorio</u>. - Mejora de capacidades productivas y económicas. - Resiliencia frente a fenómenos naturales incluido el cambio climático.	25 919 habitantes de los distritos de Samuel Pastor (Camaná), Chivay (Caylloma) y Cotahuasi (La Unión)	
Porcentaje de Avance del proceso de la Zonificación Ecológica Económica a Nivel Mesozonificación en el Departamento	Avance del 95% del proceso de ZEE. De los 16 Estudios Temáticos del proceso de Mesozonificación, se ha logrado la concluir 12 estudios, 01 validado, 05 se encuentran entre el 80 y 95% y 01 no se han realizado, logrando un avance de un 75% en relación a su línea de base.	Uso racional de los recursos y disminución de impactos al ambiente.	1 301 300 habitantes de la región Arequipa en el proceso de Mesozonificación.	

DIVERSIDAD BIOLÓGICA Una gestión adecuada de los recursos mantendrá caudales ecológicos que beneficiarán de manera directa la biodiversidad y sus implicancias en el desarrollo económico regional				
Actividades/Proyectos	Logros	Beneficios/Finalidad	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
Apoyo a la Creación del Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca interregional Tambo Moquegua	Contar dentro del Consejo de Recurso Hídricos con un Plan Integral de Manejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Tambo Moquegua, para beneficio de la población y sus actividades económicas, con la participación plena de los 3 Gobiernos Regionales (Arequipa, Moquegua y Puno).	- Beneficio de la población por el adecuado manejo de los recursos hídricos de las aguas del Rio Tambo. - Disminución de los conflictos por el uso del Recurso hídrico. - Sostenibilidad del Desarrollo de actividades productivas e industriales para beneficio de la población.	53,000 pobladores de La provincia de Islay.	1 301 300 habitantes de la Región Arequipa

DESERTIFICACIÓN Y FORESTACIÓN				
Ampliar el área de cobertura forestal de la región a través de la instalación de especies forestales nativas para mitigar los efectos del cambio climático y mejorar la calidad de vida de la población a través de la reducción de dióxido de carbono (CO2).				
Actividades/Proyectos	Logros	Finalidad	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
<u>Suscripción e implementación de convenios para Forestación urbana y rural e la Provincia de Arequipa</u>	Forestación Urbana y Rural con 150,000 plantones de especies forestales nativas, a través de la suscripción de 01 convenio público-privado. Reforestación de 03 Parques Regionales (Parque Ecológico Metropolitano “Las Rocas de Chilina” Alto Selva Alegre (150 Has), Parque Zonal Condormico Cayma (10 Has) y Parque Quebrada Hospicio, Pedregal (10 Has).	• Ampliar el área de cobertura vegetal de zonas urbanas y rurales de la Región Arequipa. • Mejora en la captura de agua y disposición, captura de CO2 y gases efecto invernadero • Adecuación climática. • Disminución de la contaminación y mejora de Calidad de Vida de la población.	715 741 pobladores de los distritos de Sachaca, Alto Selva Alegre, Cayma, Cerro Colorado , Mariano Melgar, Miraflores, Mollebaya, Paucarpata, Socabaya, Tiabaya Uchumayo, Yarabamba, Yura y Majes.	1 301 300 pobladores. Región Arequipa

CAMBIO CLIMÁTICO				
La priorización de la Región Arequipa con “AGUA PARA SIEMPRE Y ENERGÍAS RENOVABLES” lo que a través de la campaña #AQPSostenible se ha logrado en Redes Sociales: 2185 seguidores en Facebook; 287 seguidores en Twitter y 20 empresas asociadas a buenas prácticas ambientales				
Actividades/Proyectos	Logros	Finalidad	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
Implementación de la campaña AQP Sostenible	Comprometer a empresas públicas y privadas a que implementen mecanismos dentro de sus procesos a fin de apoyen en la Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), como compromiso del país ante el acuerdo de Paris, a través de una campaña comunicacional a nivel regional y nacional.	- Las empresas públicas y privadas contribuyan a <u>minimizar sus impactos sobre el ambiente</u> mejorando al desempeño del país frente al CC. - Sensibilizar a la población sobre las mejoras que realizan las instituciones públicas, privadas frente a los (NDC)	1 301 300 habitantes de la Región Arequipa	

Calidad Ambiental



GOBIERNO REGIONAL



EVALUACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL					
47 Procedimientos culminados entre DIAs, IGACs, EIAs e ITS para los sectores: Minería hidrocarburos, electrificación y acuicultura que representarán a la región una inversión privada estimada en S/. 160'000,000.00 de soles con beneficios directos en generación de empleos y disminución de precios.					
Proyectos Evaluados	DISTRITOS donde se desarrollara el proyecto	POBLACION ATENDIDA		Beneficios	INVERSION PRIVADA ESTIMADA (\$)
EIA Proyectos "Masificación de Gas natural Fenosa" concesión Sur-La Joya-Arequipa (HIDROCARBUROS)	La Joya	Año: 2017	Población: 25,200	Disminución de precios	21'000,000
		Año: 2024	Población: 48,849		
EIA Proyecto "Masificación de Gas natural Fenosa" concesión Sur Oeste Arequipa (HIDROCARBUROS)	Selva Alegre, Mariano Melgar, Miraflores, Paucarpata, Sachaca, Sabandia, Ciudad Mi Trabajo, Socabaya	Año: 2017	Población: 97,761	Disminución de precios	60'000,000
		Año: 2023	Población: 1'452,920		
EIA Terminal de Recepción de Almacenamiento, Despacho de Combustible Líquido Mollendo – Arequipa MONTE AZUL (HIDROCARBUROS)	Región Arequipa / zona sur.	Región Arequipa / zona sur		Mejora en el abastecimiento	80'000,000
IGAC-MINERIA Asociación de mineros artesanales San Cristóbal	Yanaquihua	Mineros Formalizados	336	Generación de empleos directos e indirectos	---

EDUCACIÓN AMBIENTAL					
Son capacitados 525 alumnos que juramentaron el 05 de junio (día mundial del ambiente) junto a sus profesores en temas de enfoque ambiental basado en cinco componentes: Gestión pedagógica, gestión institucional, gestión en salud, gestión de riesgos ecoeficiencia y cambio climático.					
Proyectos Formulados	DISTRITOS donde se desarrollara el proyecto	POBLACION ATENDIDA		Beneficios	INVERSION PRIVADA ESTIMADA (\$)
Conformación de Brigadas Educativas Ambientales	José L. Bustamante, Hunter, Paucarpata, Socabaya, Cerro Colorado, Alto Selva Alegre, Miraflores, Mariano Melgar, Uchumayo, Yanahuara, Cayma y Arequipa (Cercado)	Año: 2017	25 Instituciones Educativas (nombres de las I.E. indicado en el Informe N° 011-2017-GRA/ARMA-EC, adjunto)	Educación ambiental en la comunidad educativa con población directamente beneficiada (11569 Alumnos) y 844723 Habitantes de los doce distritos beneficiados.	---

FISCALIZACIÓN AMBIENTAL					
Acciones de supervisión ambiental en los sectores de minería, pesca y turismo, para la verificación de compromisos ambientales de los instrumentos de gestión ambiental además del fortalecimiento de la supervisión a través de los comités de vigilancia ambiental para la minería sostenible (COVAMS) y atención de denuncias ambientales.					
Proyectos Evaluados	DISTRITOS donde se desarrollara el proyecto	POBLACION ATENDIDA		Beneficios	INVERSION PRIVADA ESTIMADA (\$)
COVAMS.- (Comité de Vigilancia Ambiental para una Minería Sostenible)	Chala, Cháparra	Año: 2017	Población: 5194	Vigilancia ambiental en actividades de minería metálica y no metálica (pequeña minería y minería artesanal)	---
Cumplimiento al 67 % del PLANEFA 2017, en el sector de Pequeña Minería y Minería Artesanal y en sector Pesca.	Cháparra, Atico y Camaná	Año: 2017	_____	Evaluaciones y fiscalizaciones ambientales que permiten monitorear el nivel de cumplimiento de los instrumentos de gestión ambiental aprobados	---

UNIDAD FORMULADORA				
Buscar oportunidades de generación de proyectos en regulación hídrica y mejoramiento de la calidad ambiental de la región con un monto final de inversión de S/. 34'577,254.00 de soles que beneficiarán a 1'190,974.00 hab. De diferentes zonas de la región Arequipa.				
PROYECTO	CODIGO SNIP/ESTADO	MONTO DE INVERSIÓN EN SOLES	MONTO DE PROYECTO EN SOLES	BENEFICIARIOS Nro. De Hab.
“RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE EROSIÓN EN LAS LOMAS DE ATIQUIPA DISTRITO DE ATIQUIPA Y YAUCA, PROVINCIA DE CARAVELI DEPARTAMENTO DE AREQUIPA”	PIP N° 381741 VIABLE	140,000	7,052,527	1,152.00
“RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE REGULACIÓN Y CULTURALES DEL BOSQUE DE QUEÑUA DEL PICHU PICHU, DISTRITOS DE CHARACATO, POCSI, POLOBAYA Y SAN JUAN DE TARUCANI, PROVINCIA Y REGIÓN AREQUIPA”	PIP N° 214663 VIABLE	125,000	5,275,585	10,902.00

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONTROL Y MONITOREO DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN LA REGION AREQUIPA”	PIP N° 341442 VIABLE	60,000	19,991,327	1,177,330.00
“MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LOS SERVICIOS DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE LA EROSIÓN EN LA MICROCUENCA JATUNHUAYCO DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE TARUCANI, PROVINCIA AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA”	PIP N° 383190 VIABLE	60,000	1,038,627	795.00
“MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LOS SERVICIOS DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE LA EROSIÓN EN LA MICROCUENCA HUAYLLACUCHO DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE TARUCANI, PROVINCIA AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA”	PIP N° 381723 VIABLE	60,000	1,219,188	795.00



PROYECTO DE COOPERACIÓN ALEMANA
GIZ

Fortalecer la gestión ambiental en su conjunto (con énfasis en SEIA y SINEFA) y el incremento del financiamiento en certificación y fiscalización ambiental

Actividades/Proyectos	Logros	Finalidad	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
Identificar y desarrollar mecanismos de financiamiento para la certificación y fiscalización ambiental	Buscar un proceso regular para la presupuestación (en términos de planeamiento y presupuesto) en acciones del ARMA	- Desarrollo de instrumentos técnicos normativos y/o de gestión. - Incrementar el presupuesto de ARMA (mediano plazo). - Asegurar la sostenibilidad financiera (largo plazo).	Población de la región Arequipa.	---



GOBIERNO REGIONAL

PROYECTO DE COOPERACIÓN CANADIENSE MEGAM				
Actividades/Proyectos	Logros	Finalidad	Beneficiarios Directos	Beneficiarios Indirectos
MEJORAR DEL PROCESO DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL – NIVEL REGIONAL: • Actualizar de manera participativa el Marco Normativo. • Desarrollo organizacional y gestión ambiental. MEJORAR LOS PROCESOS DE SUPERVISIÓN, EVALUACIÓN, FISCALIZACIÓN, CONTROL Y SANCIÓN AMBIENTAL – NIVEL REGIONAL • Revisión y desarrollo organizacional del proceso de gestión ambiental. • Fortalecer la articulación y coordinación interinstitucional.	Identificar los principales problemas estructurales que afectan en la gestión ambiental de las actividades minero-energéticas, planificación, evaluación, supervisión, fiscalización control y sanción ambiental (FASE DE DIAGNÓSTICO 2017)	Destrabar procesos y articular acciones minero-energéticas en las entidades vinculadas con la gestión ambiental regional.	Población de la región Arequipa	---