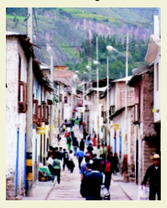
Agenda Ambiental Regional de Arequipa 2007-2008

CONAM
POR UN PERÚ JUSTO, LIBRE, SOBERANO Y SOSTENIBLE

REPÚBLICA DEL PERÚ
GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA

FRENTE VERDE — OBJETIVO ESTRATÉGICO: UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES

Objetivos Específicos	Línea de Acción	Actividades	Indicadores	Responsables	Instituciones comprometidas	Ámbito Geográfico
1. Gestión sostenible del recurso hídrico	1. Elaboración del Plan de manejo de cuencas	1. Elaboración de un plan maestro de cada cuenca	Un plan Integrado de cuencas	INRENA-ATDR-GRA	Gerencia Regional de Producción, Senamhi, GRA, Universidades, Comité Multisectoriales, GRAA	Región
		2. Creación de un organismo de gestión de cuencas	01 Norma de creación	INRENA-ATDR-GRA	Gerencia Regional de Producción, Senamhi, GRA, Universidades, Comité Multisectoriales, GRAA	Región
		3. Evaluación y monitoreo de la cantidad de agua	Informes períodicos	SENAMHI	Sedapar - ATDR	Región
		4. Promover la construcción de pequeñas represas	Nº de represas	DGA-ATDR	GRA, Municipalidades, ONG, Empresas Privadas	Región
		5. Capacitación en la gestión sostenible del recurso hídrico	Nº de eventos de capacitación	PERAT	GRA, GRAA, ONG, PSI, Universidad	Región
2. Gestion sostenible de los suelos	2. Ordenamiento ambiental del territorio	6. Implementación del plan de lucha contra la desertificación	02 Reportes de cumplimiento de metas	Grupo de lucha contra la Desertificación	GRA, Gerencia Regional Agraria, ONG, Universidades	Región
		7. Promover la Zonificación Ecológica y Económica ZEE de la región Arequipa	Nº de eventos de coordinación	GRA	GTZ-Copasa, Municipalidades, Gerencias Regionales, Pronamachs, INRENA, Organizaciones civiles, CONAM	Región
		8. Implementación del plan para la sostenibilidad de la Campiña Arequipeña	Reportes de cumplimiento del avance de actividades	MPA	CAM, CAR	Provincia de Arequipa
		9. Promover la elaboración del mapa de riesgos ambientales de la región	Eventos de coordinación	GRA	Indeci / INGEMMET, SENAMHI, Copasa, GRIDE, Municipalidades, Universidades, CONAM	Región
		10. Monitoreo y evaluación del uso de agroquímicos en la agricultura	Informe estadísticos mensuales	Servicio Nacional de Sanidad Agraria	CAR	Región
3. Mejora en la protección y conservación de la diversidad biológica 	3. Preservación de la diversidad biológica	11. Evaluación poblacional de camélidos sudamericanos silvestres	01 Censo	CONACS	INRENA, ACVIRA, Policía Ecológica, ONG	Región
		12. Capacitación a los Comités de Vicuñeros	Nº de Eventos	CONACS	Policía Ecológica, INRENA, Empresa Privada	Región
		13. Campañas de sensibilización para evitar el atropello camélidos silvestres	Reportes	CONACS	Policía Ecológica, INRENA, Entidades Privadas, Municipio de Yanahuara, CORATTSA, CONAM	Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca - RNSAB
		14. Recuperación de praderas alto andinas	Nº de hectáreas recuperadas	INRENA	Empresa Privadas ATFFS	Zona alto andina
		15. Recuperación de lomas costeras	Nº de hectáreas recuperadas	INRENA	Empresa Privadas, ATFFS, Universidades, GRA	Zona costera
		16. Impulso a programas de forestación y reforestación con especies nativas	Nº de hectares	INRENA	Municipalidades, GRA, GRAA, Pronamachcs, Universidades, CONAM, MPA	Región
		17. Repoblamiento de especies nativas en ríos	Nº de especies cada año	GRA	GRA, GRProducción, Empresa Privada, Municipalidades	Región
	4. Impulso al Turismo Sostenible	18. Evaluación de los impactos ambientales del turismo	Informe de evaluación	GRA	Municipalidades, RNSAB, SNLM, AutoColca, CCIA, Universidades, CONREDE, GRA	Región
		19. Difusión del Plan Maestro del Colca	Eventos, registros de asistencia, publicaciones	AutoColca	GRCETUR, CCIA, PRONPERU	Región
	5. Manejo adecuado de las Áreas Naturales Protegidas	20. Implementación del Plan Maestro de la RNSAB	Informes de avance	RNSAB	Comité de Gestión	RNSAB
		21. Implementación del Plan Maestro del SNLM	Informes de avance	SNLM	Comité de Gestión	SNLM
		22. Elaboración del Plan Maestro de la Reserva Paisajista de la subcuenca del Cotahuasi	Plan elaborado	Comité de gestión	AEDES	Reserva Paisajista de la subcuenca del Cotahuasi

FRENTE MARRON — OBJETIVO ESTRATÉGICO: FOMENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Objetivos Específicos	Línea de Acción	Actividades	Indicadores	Responsables	Instituciones comprometidas	Ámbito Geográfico
4. Gestión eficiente de los procesos productivos	6. Promoción de la producción más limpia	23. Funcionamiento del Centro de Eficiencia Tecnológica - CET Sur	Número de empresas capacitadas	CCIA	GRProducción, SALUD, CONAM	Región
		24. Difusión de la norma ISO 14001 Sobre Sistema de Gestión Ambiental	Nº de cursos y Nº de publicaciones de experiencias	CONAM	Grupo ISO 14000	Provincia de Arequipa
		25. Monitoreo de actividades productivas industriales	Número de empresas monitoreadas	GRA	SEDAPAR, GERESA, GRProducción	Región
			Resultados de Monitoreos	GRA	GRProducción, Municipalidades, Salud	Región
		26. Monitoreo de actividades mineras	Número de empresas monitoreadas	GRA	SEDAPAR, GERESA, GREnergía/Minas	Región
			Resultado de Monitoreos	GRA	SEDAPAR, GERESA, GREnergía/Minas	Región
		27. Adecuación ambiental de ladrilleras	Número de ladrilleras adecuadas	GRA	GRProducción, CONAM, GERESA, PRAL, M Socabaya	Provincia de Arequipa
		28. Adecuación ambiental de pollerias	Número de pollerias adecuadas	MPA	CONAM, GERESA, PRAL	Cercado
		29. Adecuación ambiental de curtiembres	Número de curtiembres adecuadas	GRA	CONAM, GERESA, PRAL, MD Cerro Colorado	Provincia de Arequipa
		30. Construcción de la planta tratamiento primario de efluentes de curtiembres en Río Seco	Construcción adecuada	GRA	GERESA, GRProducción, Comité Multisectorial de Curtiembres	Parque Industrial Río Seco
5. Manejo adecuado de los desechos sólidos, líquidos y gaseosos	7. Manejo integral de desechos orgánicos e inórganicos	31. Construcción de la Planta de Transferencia de residuos sólidos	Construcción adecuada	MPA	Municipalidades Distritales, GERESA, CONAM	Provincia de Arequipa
		32. Construcción del Relleno Sanitario	Construcción adecuada	MPA	Municipalidades Distritales, GERESA, CONAM	Provincia de Arequipa
		33. Actualización del cronograma PIGARS	Nuevo Cronograma y Plan de acción cumplido	MPA	Municipalidades Distritales, GERESA, CONAM, CMRS	Provincia de Arequipa
		34. Elaboración de PIGARS en provincias	PIGARS elaborados	CONAM	Municipalidades Provinciales, GRA	Región
		35. Elaboración del Programa para la reducción de la quema de residuos sólidos a cielo abierto	Programa aprobado	MPA	Municipalidades Distritales, GERESA	Provincia de Arequipa
		36. Implementación del Programa para la reducción de la quema de residuos sólidos a cielo abierto	Número de personas capacitadas en el programa	MPA	Municipalidades distritales, GRAA, GERESA	Provincia de Arequipa
	8. Plan de mejoramiento en el tratamiento de aguas servidas y Agua Potable	37. Implementación del Plan de Mejoramiento en el tratamiento de AASS	Informe con porcentaje de avance	SEDAPAR	GTaguas servidas, GRVCS, GERESA	Provincia de Arequipa
		38. Difusión sistema de tratamiento de aguas servidas en pequeños poblados	Número de poblados informados	CONAM	SEDAPAR, GERESA, GRVCS	Región
		39. Proceso de construcción del sistema de tratamiento aguas servidas	Número de Plantas de Tratamiento construidas	SEDAPAR	GRVCS, GERESA	Región
		40. Seguimiento al compromiso de las municipalidades de Arequipa para el financiamiento de la planta de tratamiento de aguas servidas	Informes periódicos de evaluación	CAR	GRA, CONAM, GRVCS	Provincia de Arequipa
		41. Construcción de la Planta de agua potable II	Porcentaje de avance	Cerro Verde	GRA, Municip. que suscribieron compromiso, GRVCS	Provincia de Arequipa
6. Mejora de la calidad de aire en la ciudad de Arequipa	9. Plan a Limpiar el Aire de Arequipa	42. Monitoreo de calidad de aire	Número de registros periódicos	GRA	GERESA, CONAM, GTCalidad Aire, PRAL	Cuenca Atmosférica de Arequipa
		43. Actualización de inventarios de emisiones de fuentes fijas y móviles	Informe de emisiones	MPA y GRA	CONAM, GERESA, GREM, GTCAA, GRProducción	Cuenca Atmosférica de Arequipa
		44. Implementación de Sistema de Transporte Público Masivo	Porcentaje de avance	MPA	CONAM, PRAL, GERESA, GTCAA	AQP Metropolitana
		45. Funcionamiento del Sistema de Información de Calidad Aire	Número de reportes publicados y difundidos	GRA	GERESA, CONAM, GTCalidad Aire, PRAL	Cuenca Atmosférica de Arequipa
			Medios de comunicación comprometidos	GRA	GERESA, CONAM, GTCalidad Aire, PRAL	Cuenca Atmosférica de Arequipa
		46. Resultado de proyectos de calidad aire	Porcentaje de avance	CONAM	UCSP, UCSM, MPA	Provincia de Arequipa
		47. Vigilancia de estudios epidemiológicos	Número de estudios realizados	GRA	Sector Salud	Provincia de Arequipa

FRENTE AZUL — OBJETIVO ESTRATÉGICO: EDUCACION, CONCIENCIA Y CULTURA AMBIENTAL

Objetivos Específicos	Línea de Acción	Actividades	Indicadores	Responsables	Instituciones comprometidas	Ámbito Geográfico
7. Desarrollo de conciencia y cultura ambiental en la población	10. Implementación del Plan de Educación Ambiental Regional	48. Difusión del Plan de Educación Ambiental Regional	Nº de eventos Materiales de difusión	GRA	Gerencia Regional de Educación Consejo Regional de Educación	Región
		49. Implementación de Programas de Educación Ambiental Formal: Especial, Inicial, Primaria y Secundaria.	Nº de Instituciones Educativas	GRA	GREA, Comité técnico, Consejo Nacional de Educación	Región
		50. Relanzamiento e implementación del Programa GLOBE	Nº de Instituciones Educativas	CONAM	AEDES, GREA, UGEL, De La Salle, Prescott, Empresas Privadas	Región
		51. Evaluación de la inclusión transversal del enfoque de Gestión de Riesgo en la política de educación regional	Informe de enfoque	GRA-COPASA, INDECI	Consejo Nacional de Educación, Colegio de Ingenieros, CONREDE, GRUPO GRIDESUR, CONAM	Región
		52. Programa Escuela Viva	Nº de Instituciones Educativas	Yachay Wasi	GREA	Región
	11. Difusión y capacitación ambiental a la población	53. 6to y 7mo Cursos Medios de Comunicación y Ambiente.	Nº de periodistas certificados	CONAM	INDECI, COPASA GTZ, , CALANDRIA, Swisscontact	Provincia de Arequipa
		54. Cursos de Capacitación en temática ambiental.	Nº de eventos y personas capacitadas	CONAM	UCSM, MCPLCP, Asociación Proyección, Yachay Wasi, COPASA GTZ, INDECI, Interquorum Arequipa	Región
		55. Desarrollo del Programa Universidad y Ambiente	Informe de avances	UCSM	CONAM, Universidades	Provincia de Arequipa
		56. Sensibilización a las Fuerzas Armadas sobre temas Ambientales	Nº de eventos	Región Militar del Sur	CONAM	Región Militar del Sur
		57. IV convocatoria del Programa de Segunda Especialidad en Ecología y educación	Nº de personas capacitadas	UCSM	Universidades	Región
		58. Campañas de incidencia pública y participación ciudadana: Calidad de Aire	Nº de eventos	Programa Regional Aire limpio	CAM	Provincia de Arequipa
	12. Funcionamiento del Sistema de Información Ambiental Regional - SIAR	59. Actualización de la información en SIAR	Reportes de información	UCSM	CONAM, fuentes de información	Región
		60. Firma de convenios con proveedores de información	Nº de convenios	UCSM	Proveedores de información	Región
		61. Capacitación y envío de información al SIAR	Nº de eventos	UCSM	CONAM, proveedores de información	Región
		62. Establecimiento del SIG -Regional (Sistema de Información Geográfica)	Reportes de funcionamiento	GRA	COPASA, INDECI	Región
		63. Funcionamiento Sistema de Información para la Gestión Ambiental - EMIS	Reportes de funcionamiento	MPA	Universidades	Provincia de Arequipa
8. Fortalecimiento de la CAR Arequipa y otros espacios de concertación	13. Sistema regional de gestión ambiental	64. Difusión del Sistema Regional de Gestión Ambiental de Arequipa	Nº de eventos	GRA	COPASA, INDECI	Región
		65. Incorporación y articulación en los planes de desarrollo el tema de Gestion Ambiental	Planes de desarrolllo	CAR	GRPP del GRA	Región
		66. Difusión de la Agenda Ambiental Regional de Arequipa AAR 2007-2008	Nº de cargos	CAR	CONAM, GRA	Región
		67. Elaboración de Agenda Ambiental Regional de Arequipa AAR 2009 - 2010	Listas de asistencia	CAR	CONAM, GRA	Región
		68. Seguimiento a la Agenda Ambiental Regional de Arequipa AAR 2007-2008	2 reportes anuales	GRA	CONAM, GRA	Región
		69. Descentralización de la información ambiental	Reportes	GRA	CONAM, UCSM	Región
	14. Sistemas locales de Gestión ambiental	70. Diagnóstico Ambientales Provinciales	Nº de diagnósticos	Gobiernos Locales	GRA	Región
		71. Difusion de la Certificación de la Gestión Ambiental Local Sostenible GALS	Nº de municipalidades certificadas	CONAM	GRA, Municipios	Región
		72. Funciónamiento del Comisión Ambiental Municipal CAM Arequipa	Nº de sesiones	MPA	CAM, CONAM	Provincia de Arequipa
		73. Seguimiento de Plan y Agenda	Nº de reportes de cumplimientos	MPA	CAM	Provincia de Arequipa
		74. Fortalecimiento de Comités de defensa civil locales en gestión ambiental	Nº de eventos	INDECI	GRA	Región
	15. Aplicación de la Legislación Ambiental	75. Impulso la implementación de SLGA en provincias	Nº de SLGA en provincias	CONAM	GRA	Región
		76. Difusión y capacitación en la legislación ambiental	Nº de Curso o seminarios	CAA	Ministerio Publico, Poder Judicial, Academia de la magistratura	Región
		77. Comisión ambientales en los colegios profesionales	Nº de Comisiones ambientales	CONREDE	GRA	Región

FRENTE DORADO — OBJETIVO ESTRATÉGICO: SINERGIAS COMERCIO Y AMBIENTE

Objetivos Específicos	Línea de Acción	Actividades	Indicadores	Responsables	Instituciones comprometidas	Ámbito Geográfico
9. Sinergia entre Comercio y Ambiente	16. Impulso al Plan Regional de Producción Orgánica	78. Difusión propuesta Plan Regional de Producción Orgánica	Nº de eventos	GRA	AEDES, CAR, Grupo Técnico para el fomento de Producción Orgánica	Región
		79. Eventos de capacitación en producción y certificación orgánica	Nº de eventos	AEDES	Municipalidades	Región
		80. Comercialización de producción orgánica	Nº de toneladas	GRA	Sistema de Información Regional Agraria SIRA, GRAgraria	Región
		81. Promoción de la estrategia de comercio y Ambiente	Nº de eventos	CONAM	GRA	Región

CONAM	:Consejo Nacional del Ambiente
GRA	:Gobierno Regional de Arequipa
GRAA	:Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa
GERESA	:Gerencia Regional de Salud
GRVCS	:Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento
GREA	:Gerencia Regional de Educación de Arequipa
CAM	:Comisión Ambiental Municipal
CAR	:Comisión Ambiental Regional
RNSAB	:Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca
PRONAMACHS	:Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos
INRENA	:Instituto Nacional de Recursos Naturales
SNLM	:Santuario Nacional de las Lagunas de Mejía
CONREDE	:Consejo Regional de Decanos
ONG	:Organizaciones No Gubernamentales
SENAMHI	:Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
CCIA	:Cámara de Comercio en Industria de Arequipa
INDECI	:Instituto Nacional de Defensa Civil
AEDES	:Asociación Especializada para el Desarrollo Sostenible
CAA	:Colegio de Abogados de Arequipa
MCPLCP	:Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza
MPA	:Municipalidad Provincial de Arequipa
UCSM	:Universidad Católica de Santa María
PRAL	:Programa Regional de Aire Limpio
EMIS	:Sistema de Información para la Gestión Ambiental
SRGA	:Sistema Regional de Gestión Ambiental
SLGA	:Sistema Local de Gestión Ambiental
GALS	:Gestión Ambiental Local Sostenible
AAR	:Agenda Ambiental Regional
UCSP	:Universidad Católica San Pablo
ATDR	:Administración Técnica del Distrito de Riego
UGEL	:Unidad de Gestión Educativa Local
RRSS	:Residuos Sólidos
AASS	:Aguas Servidas
SIAR	:Sistema de Información Ambiental Regional
CET	:Centro de Eficiencia Tecnológica
CONACS	:Comisión Nacional de Camélidos Sudamericanos
PIGARS	:Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos
ZEE	:Zonificación Ecológica y Económica
INGEMMET	:Instituto Geológico Minero y Metalúrgico
SEDAPAR	:Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa

UNIVERSIDAD CATOLICA SANTA MARIA 1961