



Audiencia Pública:
Logros 1er. Semestre 2011 ARMA
Q.F. Aníbal Díaz Robles



EN GESTION AMBIENTAL



Fortalecimiento del Sistema de Evaluación y Certificación Ambiental: (2011) 36 proyectos aprobados, 11 denegados y 3 modificados. Formalización de mineros a pequeña escala, garantizando la participación ciudadana.









Diseño del Sistema de Fiscalización Ambiental.









Gestión de conflictos socio ambientales de actividades a pequeña escala que son competencia del GRA. (Comunidad Campesina de Maraycasa y empresa Cruz de Oro, Las Mellizas, entre otros.)









Instalación y funcionamiento del comité de monitoreo ambiental (aire y agua) a la empresa minera Bateas, Buenaventura (mediana minería) y apoyo al desarrollo del convenio marco.









Atención y seguimiento a 28 denuncias ambientales.







Conformación e instalación del comité directivo del PIRS.





En Gestión de los Recursos Naturales:



Implementación de las estrategias de cambio climático y biodiversidad: Formación de grupos impulsores y difusión, trabajo coordinado con Consejo Regional y Municipalidades provinciales.





Transgénicos

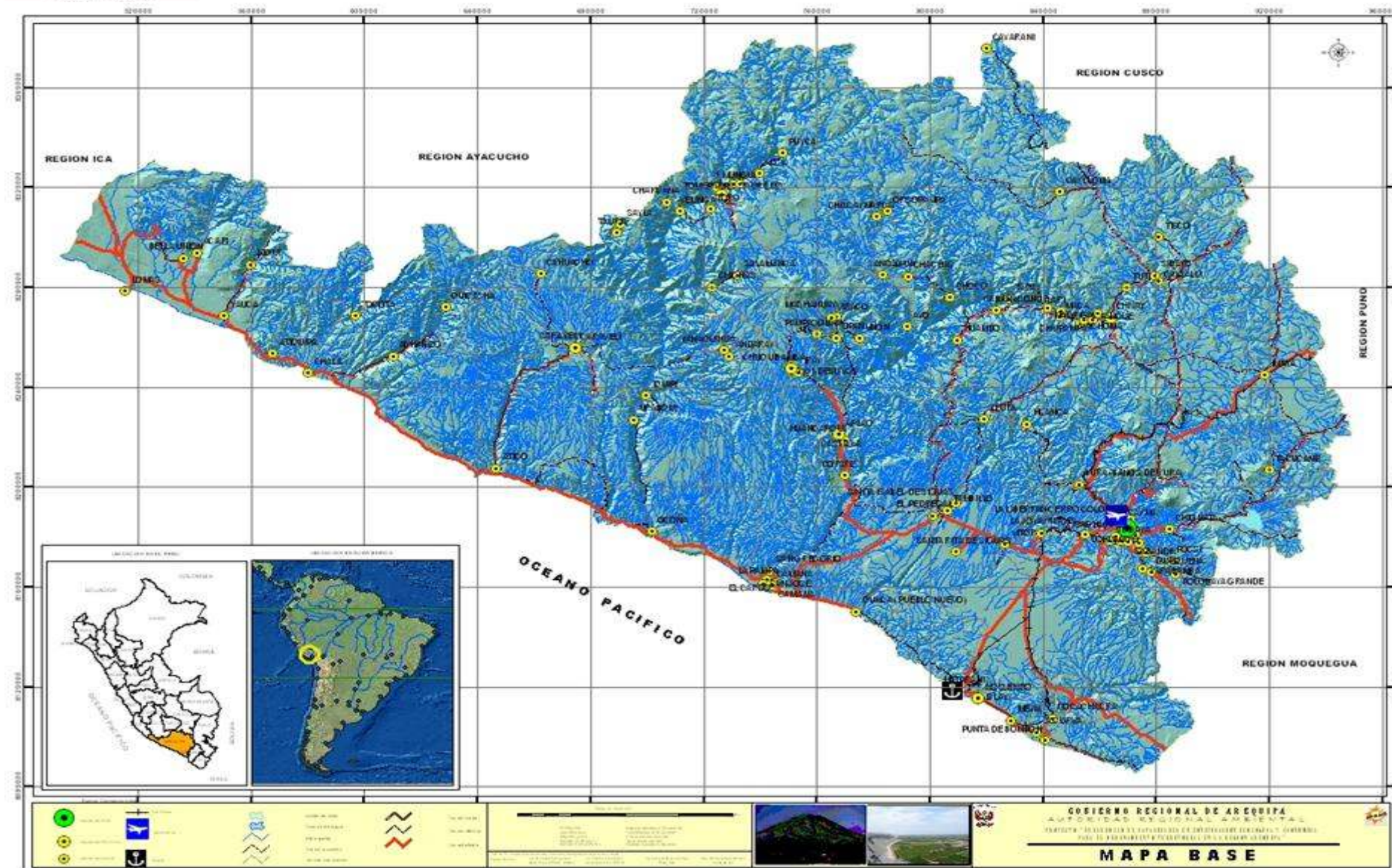


En el marco del Proceso de Zonificación Ecológica Económica se ha establecido la base de datos más completa de la región para el proceso de O. T. y puesta a disposición de los municipios

SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA RECOPIADA PARA EL PROCESO DE ZEE									
AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL - GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA									
Base para Base en el Proceso ZEE y OT - 2011									
	CARTOGRAFÍA TEMÁTICA	Archivo (Shape)	RASGO GEOGRÁFICO	FUENTE	ESCALA	SIST. DE COORDENADAS	ÁMBITO	OBSERVACIONES	
CURVAS DE NIVEL	Curvas de nivel general	CURVA_NIVEL.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Curvas de nivel principal	CN_PRINCIPAL.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Curvas de nivel secundario	CN_SECUNDARIO.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Nombre de cerros	N_CERROS.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
HIDROGRAFÍA	Red Hidrográfica	HIDROGRAFIA.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Lagunas	CUERPO_AGUA.SHP	Polígono	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Nombre de río	N_RIO.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Nombre de laguna	N_LAGUNA.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Nevados	NEVADOS.SHP	Polilínea	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Islas	ISLA.SHP	Polígono	IGN, PCM	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
CENTROS POBLADOS	Centro poblado rural	CP_PTOS.SHP	Punto	IGN	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Centros poblados urbano	CP_POLY.SHP	Punto	IGN, MAC, SATELITE	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Capital de distrito	CAPITAL_DISTrito.SHP	Punto	IGN, INCEMMET	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Capital de Provincia	CAPITAL_PROVINCIA.SHP	Punto	IGN, INCEMMET	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	
	Capital de Departamento	CAPITAL_DPTO.SHP	Punto	IGN, INCEMMET	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN	

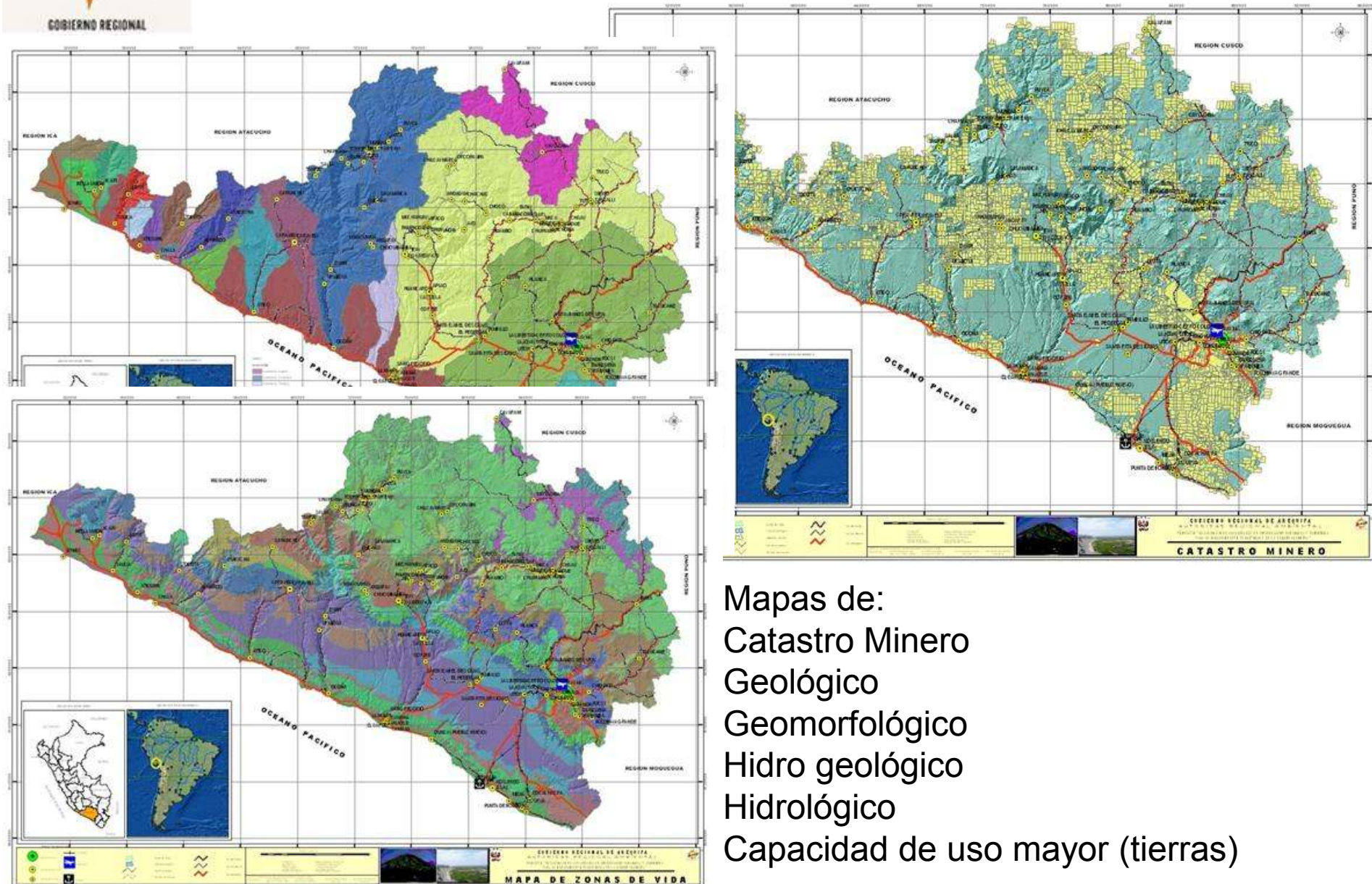


Elaboración de Mapa Base con el apoyo de la Oficina de Ordenamiento Territorial para el proceso de ZEE



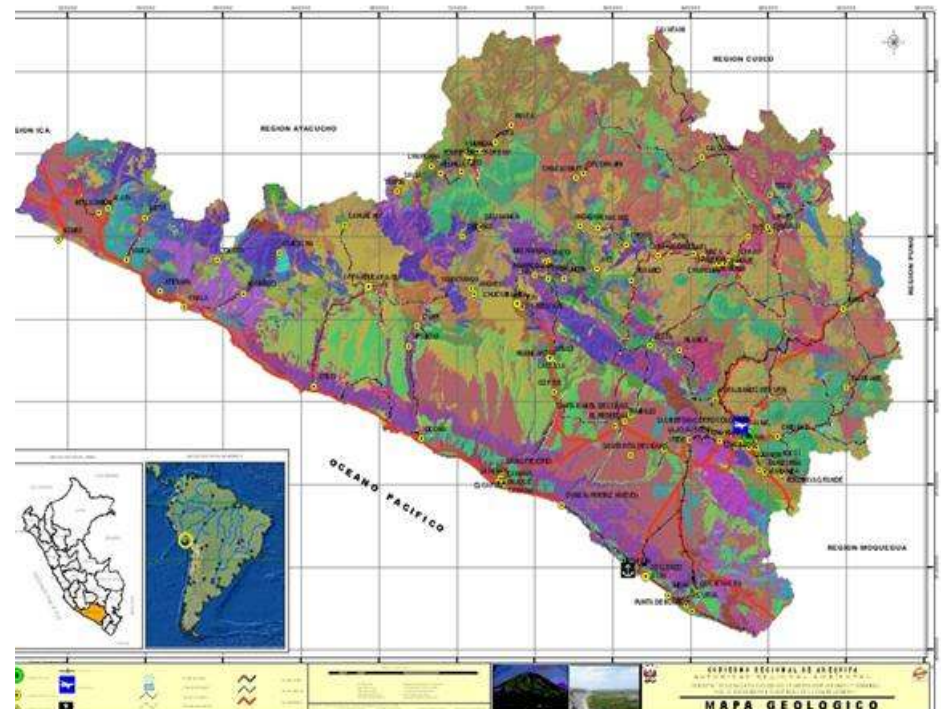


Validación de la cartografía existente y su catalogación (50 mapas)



Mapas de:

- Catastro Minero
- Geológico
- Geomorfológico
- Hidro geológico
- Hidrológico
- Capacidad de uso mayor (tierras)





Articulación del proceso de ZEE a la gestión municipal en cuanto al ordenamiento territorial, aporte de los actores técnicos permite un ahorro al Estado de 150 mil soles en estudios, teniendo información de calidad. Difusión del proceso de ZEE.



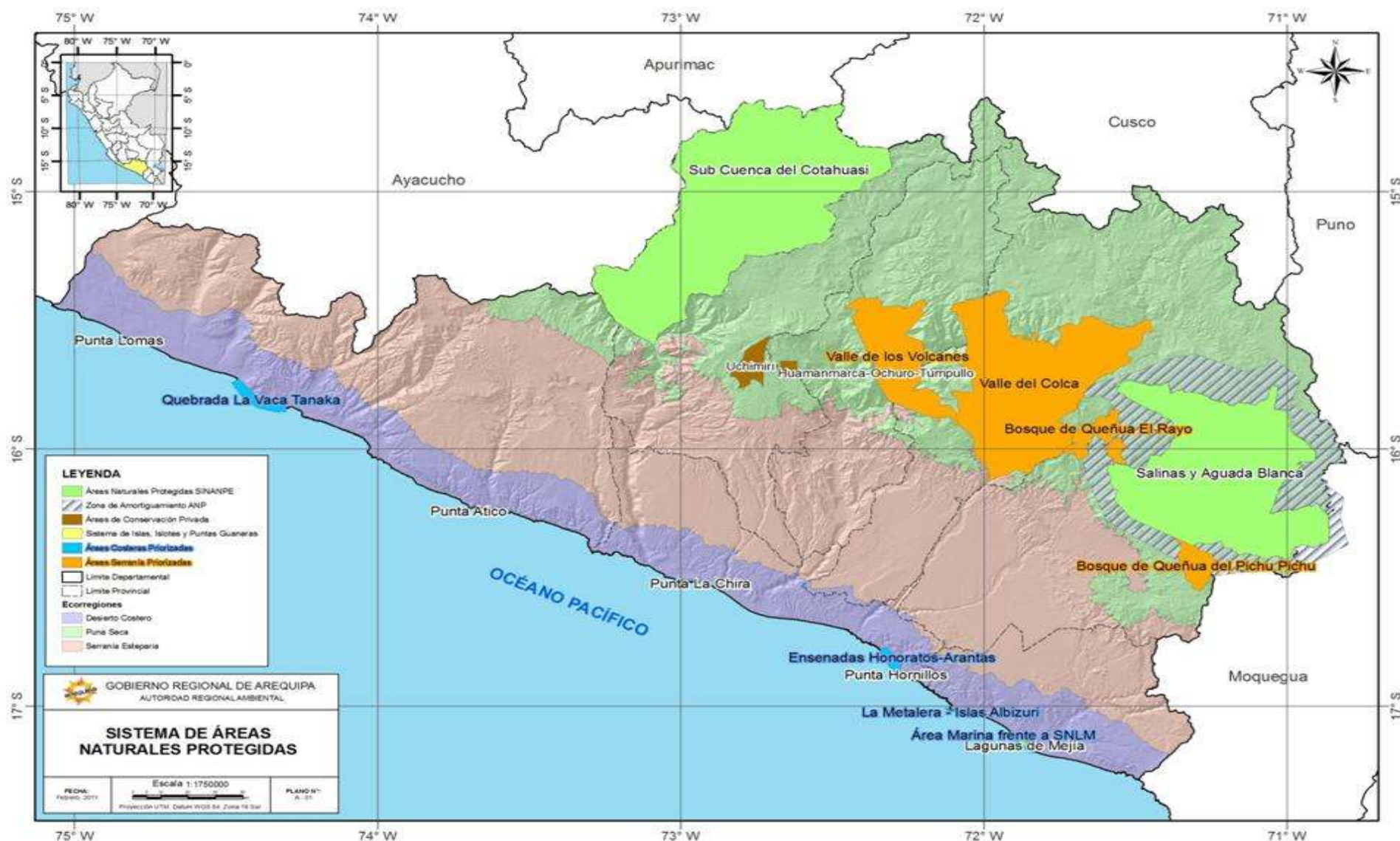


Formación de 5 grupos técnicos para validar metodologías y resultados de los estudios del proceso de ZEE. (mesa técnica de conflictos socio ambientales)





Creación del Sistema Regional de Áreas Naturales Protegidas SIRANP; priorización de 9 nuevas áreas (5 marino costeras y 4 de puna seca) Protegiendo la biodiversidad y recurso hídrico para el desarrollo de la región.





Formulación, gestión y aprobación del proyecto SIRANP para el fortalecimiento del Sistema Regional de Áreas Naturales Protegidas ante SERNANP Y PROFONANPE.



Expediente Técnico Valle de los Volcanes -
PRODENA en proceso de Validación

Creación del Área de Conservación Privada
Lomas de Atiquipa – IRECA



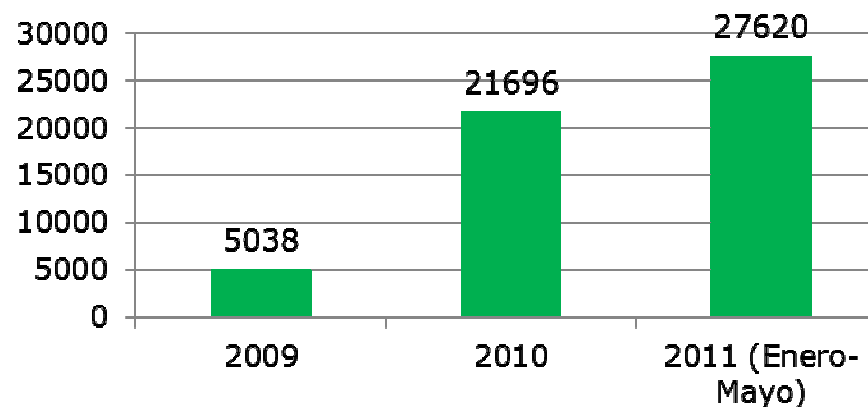




Continuamos con el Programa de Forestación (27620 plantones sembrados)

AÑO DE GESTION	INSTITUCIONES BENEFICIADAS	Nº DE INSTITUCIONES	TOTAL DE PLANTONES	ESPECIES	AMBITO DE INTERVENCION DISTRITAL	AMBITO DE INTERVENCION PROVINCIAL
2011 (Enero-Mayo)	Municipales Distritales y Provinciales	8	18	Pino, Cipres, Eucalipto y Vilco, Tamarix, Palo Verde, Fresno.	Caricato, Cerro Colorado, Cayma, Yura, Quequeña y Mariano Melgar.	Arequipa
	Organismos Sociales y Vecinales	12	6140			
	Instituciones Educativas	3	3000			
	Otros: Centros de Salud y Fiscalía especializada en Medio Ambiente	4	480			
SUB TOTAL			27620			

Árboles Plantados







En Educación Ambiental:



18 Instituciones Educativas, 2000
estudiantes capacitados en cuidar el
ambiente







Generación de una cultura de cuidado del agua en colegios:





RELACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON MAYOR CONSUMO DE AGUA POTABLE

		NOMBRE	DIRECCIÓN	DISTRITO	CATEGORÍA	CONSUMO
		COLEG.MILITAR FCO.BOLOG	CARR CHILINA S/N	ALTO SELVA ALEGRE	ESTATAL II	3311 mc
2	0837732	C.E.GRAN UNIDAD ESCOLAR	PSJE VICTORIA S/N	MARIANO MELGAR	ESTATAL I	1126
3	0385589	I.E. HONORIO DELGADO ESPINOZA	CA LOS ARCES S/N	CAYMA	ESTATAL I	997
4	0688002	C. E. J. P. VIZCARDO Y GUZMAN	CA SAN SALVADOR 1300	JACOBO HUNTER	ESTATAL I	623
5	0185979	INST.IND.N.17 FATIMA	URB LA QUINTA CA RICARDO PALMA S/N	AREQUIPA	ESTATAL I	615
6	0082771	I.E. 41008 MANUEL MUÑOZ NAJAR	URB LA VICTORIA CA FERNANDEZ DAVILA 107	AREQUIPA	ESTATAL II	597
7	1212342	C. E. 40205	URB SAN MARTIN DE SOCABAYA CA CARAVELI 200	SOCABAYA	ESTATAL I	543
8	0212630	CEGNE SALESIANOS DON BOSCO	CA SAN PEDRO 218	AREQUIPA	ESTATAL II	535
9	1416659	IV REGION DE EDUCACION	URB ALTO DE LA LUNA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	ESTATAL I	504
10	0209094	C.E. NAC.MICAELA BASTIDAS	PROL AYACUCHO S/N	AREQUIPA	ESTATAL I	481
11	0218727	C.E.O. AREQUIPA-INFES	CA LUCAS POBLETE 214	AREQUIPA	ESTATAL I	475
12	0791757	C.E. PRIMARIA 40129 41	P.J. GENERALISIMO JOSE DE SAN MARTIN CA SAN SALVADOR S/N	MARIANO MELGAR	ESTATAL I	464
13	0218710	C.E. OCUPACIONAL AREQUIPA	CA LUCAS POBLETE 214	AREQUIPA	ESTATAL I	424
14	0420660	INST.SUP.PEDAGOGICO AREQUIPA	PT LA TOMILLA AV RAMON CASTILLA S/N	CAYMA	ESTATAL I	422
15	0067487	C.E.INDEPENDENCIA AMERICANA	URB IV CENTENARIO AV INDEPENDENCIA 1457	AREQUIPA	ESTATAL I	409
16	0424007	C.E.40046 JOSE L. CORNEJO A.	PT ACEQUIA ALTA AV LIBERTAD S/N	CAYMA	ESTATAL I	401
17	1221536	IV REGION DE EDUCACION	URB SAN MARTIN DE SOCABAYA CA IQUITOS S/N	SOCABAYA	ESTATAL II	391
18	0571955	C.E. 40103	P.J. RIO SECO AV IQUITOS S/N	CERRO COLORADO	ESTATAL II	382
19	0146873	C.E. JUANA CERVANTES DE BOLOGNESI	AV LA MARINA 407	AREQUIPA	ESTATAL I	381
20	1011862	C.E. 40010 JULIO C TELLO	P.J. CIUDAD BLANCA AV TUPAC AMARU S/N	PAUCARPATA	ESTATAL I	355
21	0837620	C.E.INST. RAFAEL LOAYZA	URB SANTA ROSA CA 30 DE AGOSTO S/N	MARIANO MELGAR	ESTATAL I	353
22	0167332	INST.SUP.TECNOLOGICO LA RECOLETA	CA RECOLETA 117-A	AREQUIPA	ESTATAL I	339
23	1082951	C.E. 40172 3 SECTOR	URB MANUEL PRADO AV AREQUIPA S/N	PAUCARPATA	ESTATAL I	313
24	0686865	ASOC. PADRES FAMILIA	ASOC SEÑOR DE LOS MILAGROS CA SAN SALVADOR 401	JACOBO HUNTER	ESTATAL II	307
25	0216409	CENTRO EDUCATIVO IPSS	PROL AYACUCHO S/N	AREQUIPA	ESTATAL II	306



Promovemos el ahorro del agua, también la descontaminación de nuestras cuencas (Chili, Colca, Cotahuasi)

Una familia promedio consume 20m³ mensuales



El consumo de agua en la IE que más lo hace es de 3311m³ mensuales , es decir:



Una Institución Educativa consumía tanto como 166 hogares



=



Se ha logrado reducir el consumo de agua en 20%



Posicionamiento en la agenda pública, el tema ambiental sí es noticia!!! se sensibiliza a la ciudadanía







Formación de biblioteca especializada en materia ambiental, abierta al público, pronto articulada a biblioteca central del GRA: 584 títulos físicos codificados 82 títulos virtuales en CD, DVD.





ARMA en el ciber espacio, usamos herramientas de la red como nueva estrategia para sensibilizar a la ciudadanía (más de mil seguidores)



Dirección Electrónica:

<http://www.facebook.com/home.php#!/>



Dirección Electrónica:

<http://twitter.com/#!/AmbienteAQP>



Dirección Electrónica:

<http://es.scribd.com/> -

Autoridad Ambiental

Dirección Electrónica:

<http://www.flickr.com/groups/fl>

[icrkrenespaol/](http://www.flickr.com/groups/fl) **Autoridad Ambiental**

(Archivo fotográfico)



• **Lives tream**

Dirección Electrónica:

[Livestream arma aqp](http://www.livestream.com/arma)
(Emisión en tiempo real)



Fijando opinión ambiental sobre temas de trascendencia regional y nacional, edición y difusión de boletines y publicando en diario nacional para escolares.





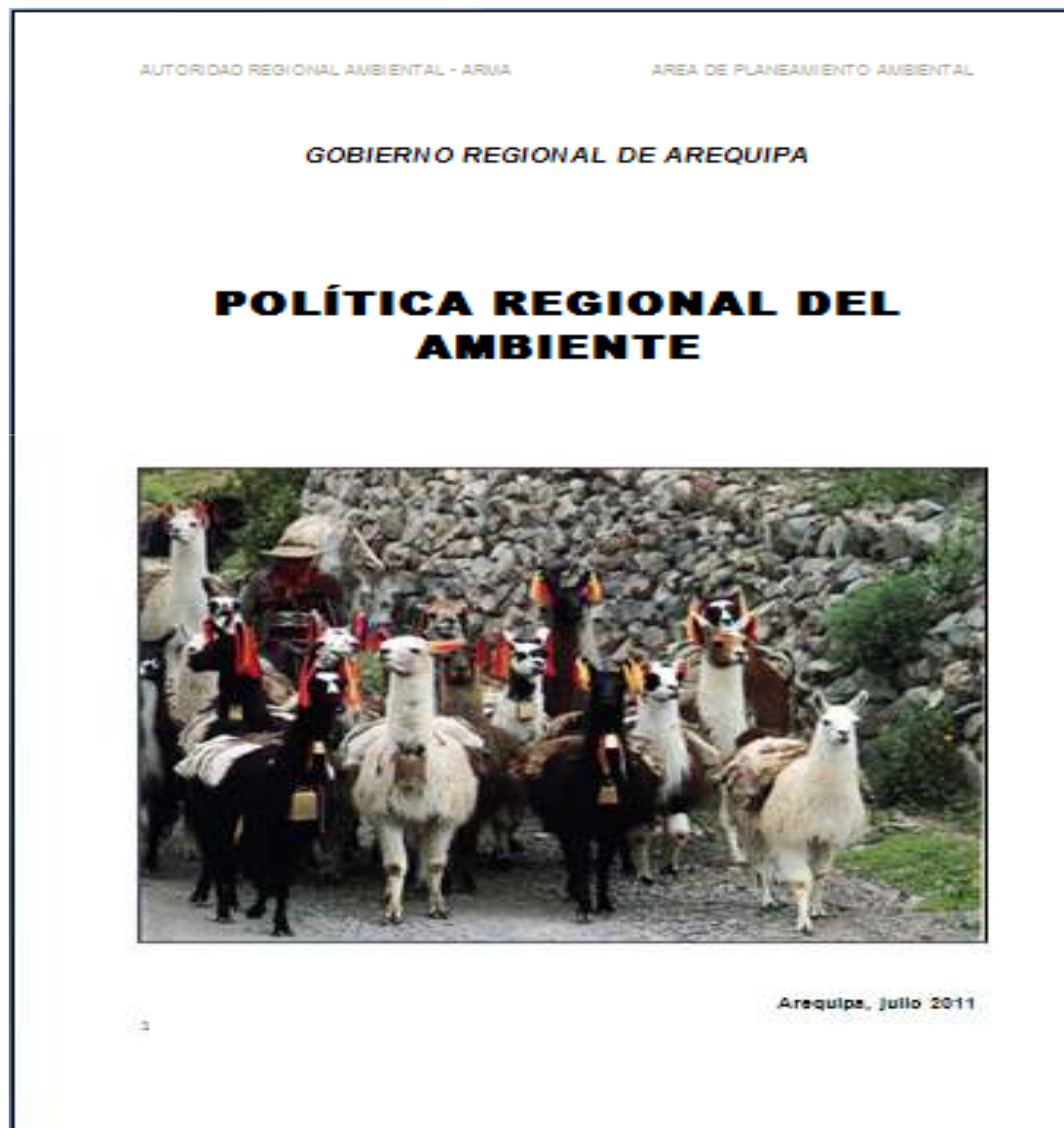
En Planificación Ambiental:



Formulación de la política regional del ambiente 2011

4 ejes fundamentales:

- Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y de la diversidad biológica
- Gestión Integral de la calidad ambiental
- Gobernanza ambiental
- Competitividad ambiental y comercio





Implementación del Sistema de Gestión Ambiental

Seis Comisiones Ambientales Municipales (CAM) instaladas y funcionando (Coordina la gestión ambiental y el uso de los RRNN). Arequipa Islay, Caylloma, Yanahuara, Cayma, Cerro Colorado.







Gracias

