

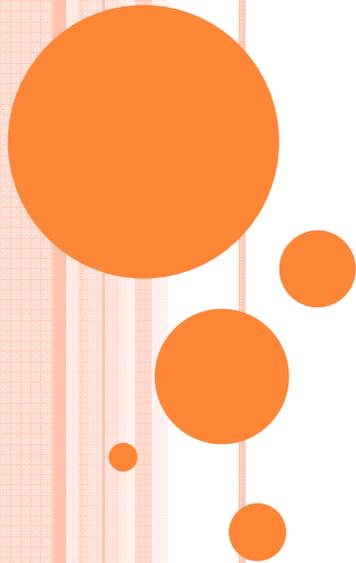


“LOGROS ARMA SEGUNDO SEMESTRE 2011”





ÁREA DE RECURSOS NATURALES Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA





Grupo Impulsor para seguimiento a la Estrategia Regional de Cambio Climático, realizó dos talleres con autoridades y organizaciones en Camaná e Islay y se socializó, para su aplicación en la zona marino costera.





Capacitación para el desarrollo de instrumentos de gestión en zonas marino costeras.



Taller de Cambio Climático en el sector Agropecuario, para adaptación a los efectos en el agro regional.





Desarrollo de la metodología para la Estrategia Regional de Biodiversidad.





Conducción de la Mesa Regional de Transgénicos y diseño de propuestas para la regulación de los OVMs.



Proceso de Zonificación Ecológica Económica para el Ordenamiento Territorial

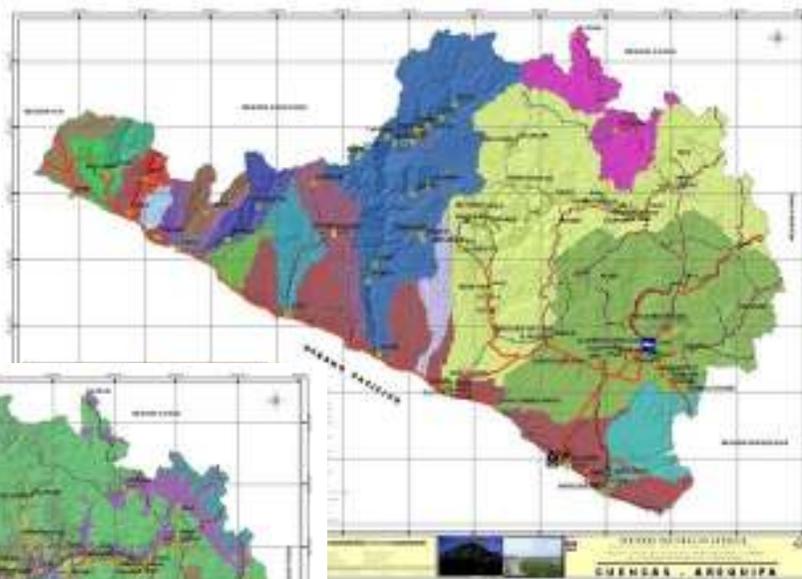
SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA RECOPIADA PARA EL PROCESO DE ZEE AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL - GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

Base para Base en el Proceso ZEE y OT - 2011

	CARTOGRAFÍA TEMÁTICA	Archivo (Shape)	TIPO 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
	Nevoados	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, MAG, 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, INGENMET	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, INGENMET	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, INGENMET	1:100 000	WGS 1984 UTM Zona 18S	R. Arequipa	A partir de la carta nacional del IGN

Mapas contenidos en Base de Datos del Proceso de Zonificación Ecológica Económica

Zonas de Vida



Cuencas



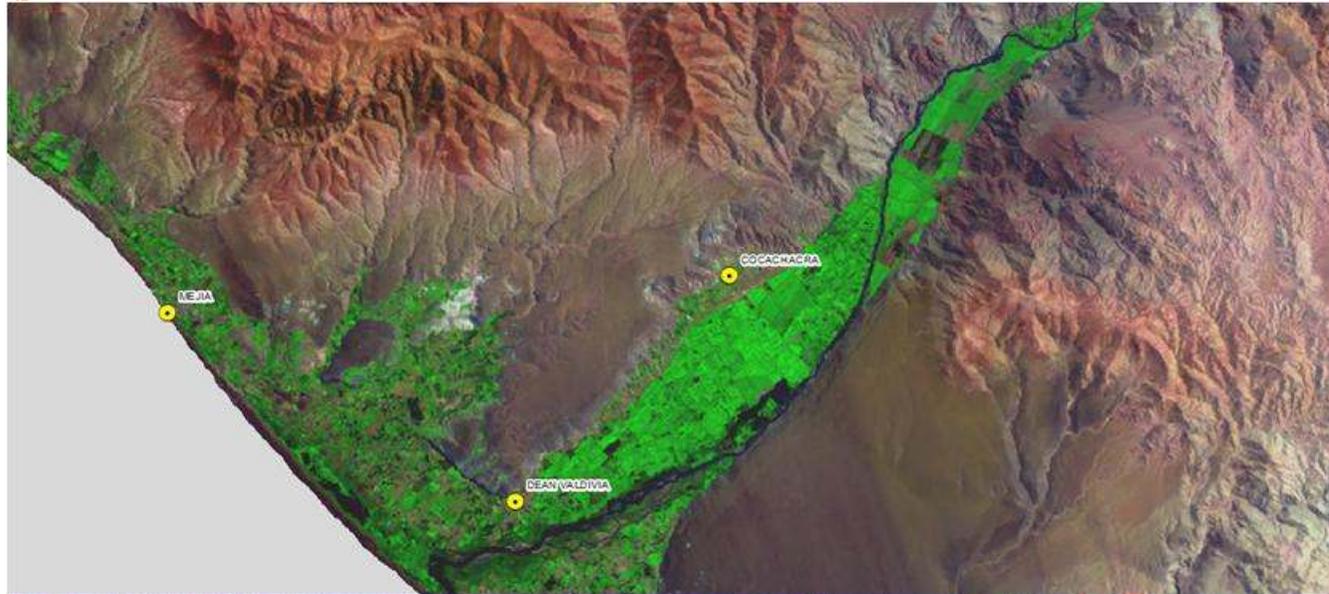
**Catastro
Minero**



Elaboración de Mapa Base para el Ordenamiento Territorial

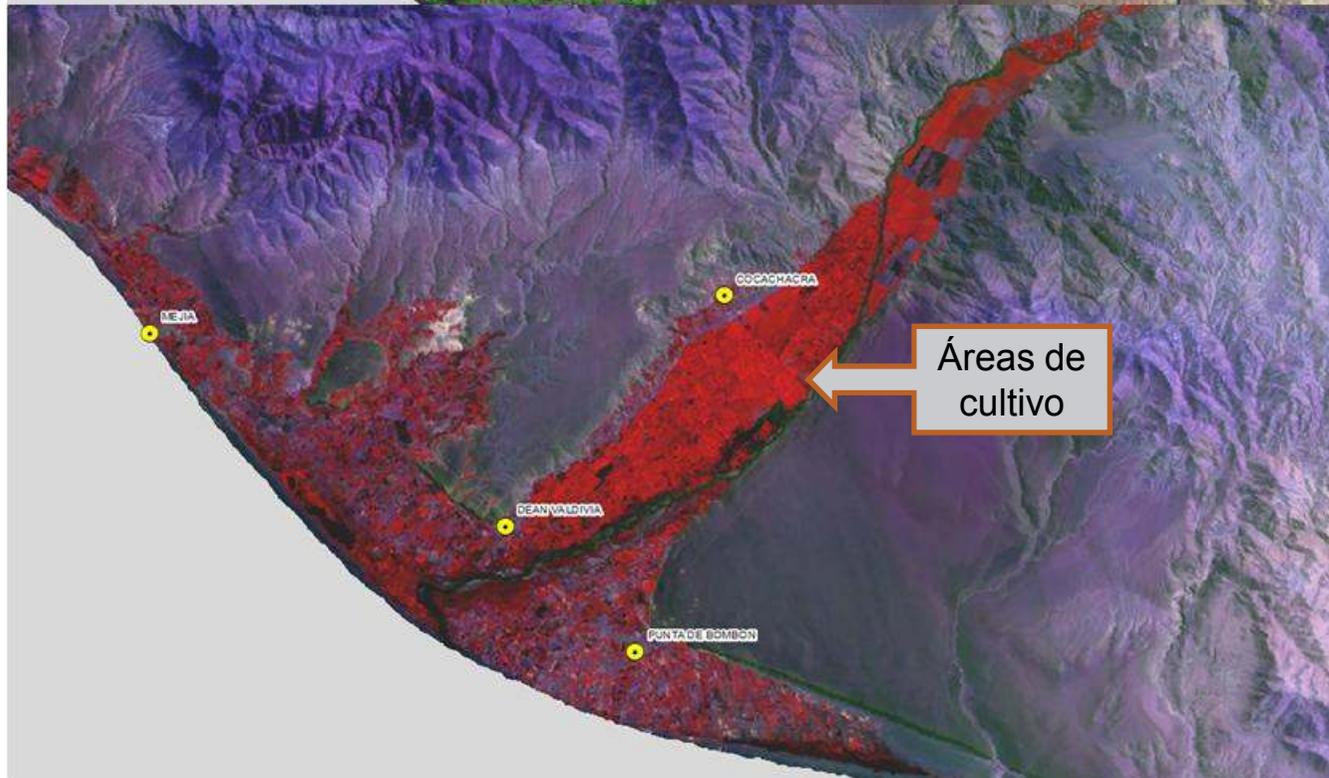


ADQUISICIÓN DE IMÁGENES DE SATELITE RAPIDEYE (Resolución de 5 metros)



Evaluación de cobertura vegetal en general (zona de Cocachacra en la cuenca del Río Tambo)

Combinación de bandas espectrales 531



Evaluación de Áreas de Cultivo (zona de Cocachacra en la cuenca del Río Tambo)

Combinación de bandas espectrales 231



Mesa para la identificación del Potencial Hídrico y Minero de Arequipa





Mesa para elaboración de Mapa de Conflictos Socio Ambientales





Presentación de Plan 2012 de ZEE

PROYECTO DESARROLLO DE
CAPACIDADES EN ZONIFICACION
ECOLOGICA Y ECONOMICA PARA EL
PROCESO DEL ORDENAMIENTO
TERRITORIAL DE LA REGION AREQUIPA



Creación del Sistema Regional de Áreas Protegidas





**Aprobación e Implementación del
Proyecto PRONANP**



LOMAS DE ATIQUIPA

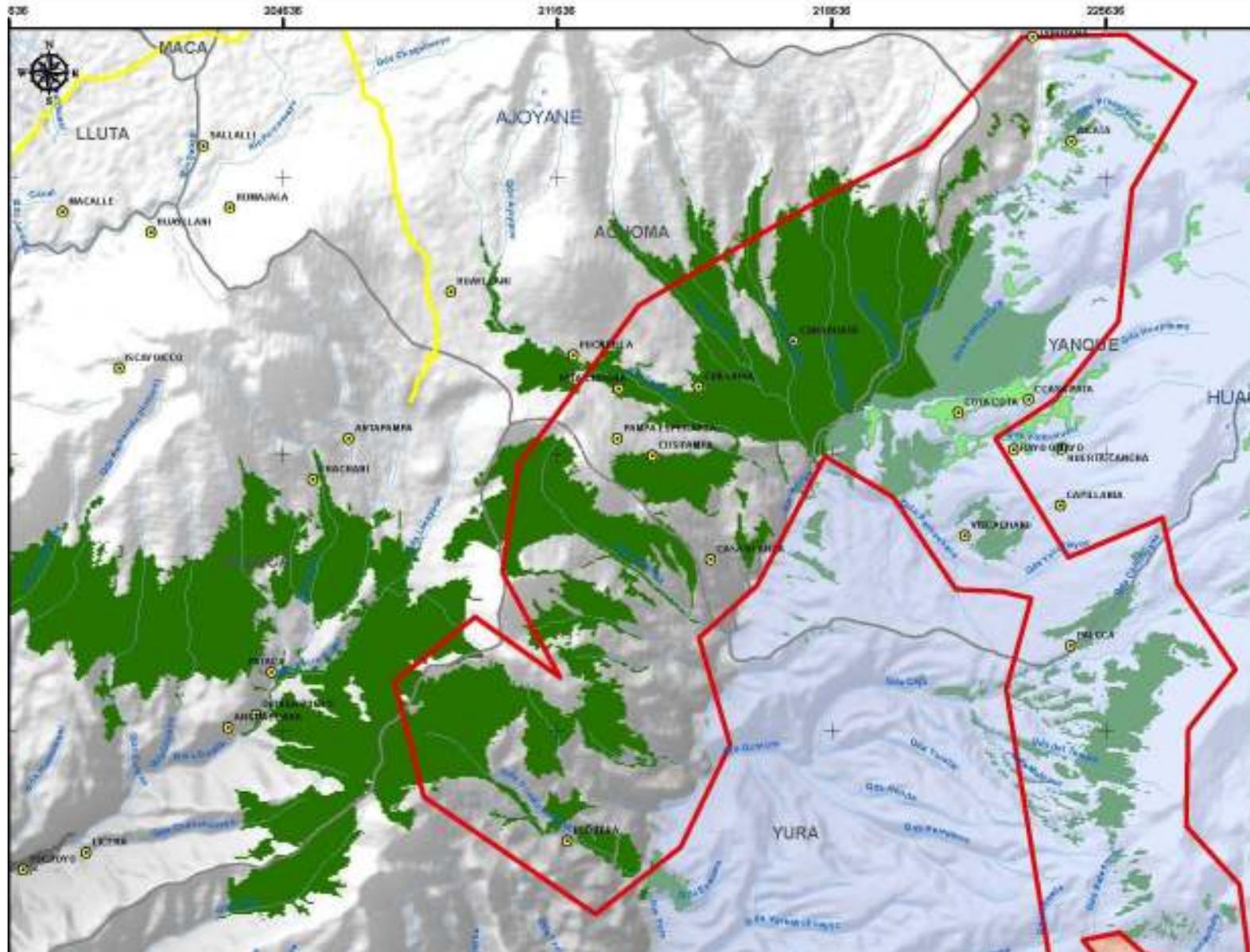




EXPEDIENTE VALLE DE LOS VOLCANES



BOSQUE DE QUEÑUALES "EL RAYO"



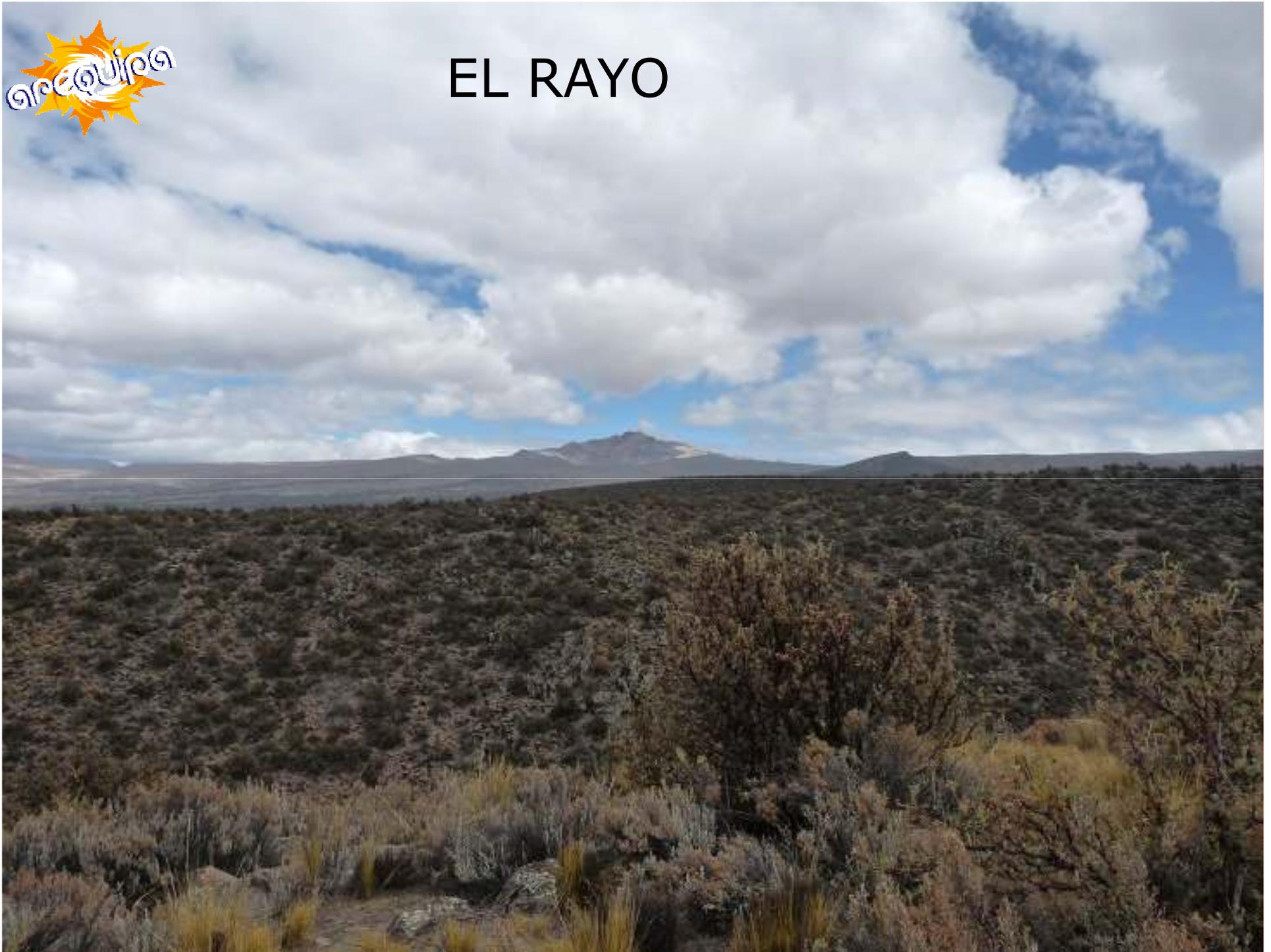
LEYENDA

- Area de Conservación
- 3000 m asl
- Nevoado
- Hidrografía
- Vías de Transporte
- Unidad Central
- Area de Reserva
- Zona de Amortiguamiento
- Bosque de Polylepis
- Coberto
- Desnudo





EL RAYO





LAGUNA DE SAN CAMILO



PROGRAMA DE FORESTACIÓN

AÑO	INSTITUCIONES BENEFICIADAS	Nº DE INSTITUCIONES	PLANTONES INSTALADOS	MORTALIDAD 10%	PLANTONES LOGRADOS
2011	Municipios Distritales	24	41800	4180	37620
	Organizaciones Sociales y Vecinales	29	16340	1634	14706
	Instituciones Educativas	11	5800	580	5220
	Otros	9	480	48	432
	TOTAL	73	64420	6442	57978

Fuente: Área de Recursos Naturales /Programa de Forestación



Nº	INSTITUCION	DISTRITO	PROVINCIA	EUCLIPTO	PINO	CIPRES	VILCO	FRESNO	TAMARIX	PALOVERDE	SUBTOTAL
1	Club de Leones de Cerro Colorado	Cerro Colorado	Arequipa	1300	1300	1100		100	100	100	4000
2	Asoc. de Vivienda Casa Huerto"El buen pastor"	Samuel Pastor	Camaná	800	500		100	200	200		1800
3	I.E. "Nuestra Señora de La Candelaria"	Samuel Pastor	Camaná	800	800		300		100		2000
4	Anexo Santa Elizabeth Alta y San Isidro	Samuel Pastor	Camaná	400	500	500			100		1500
5	Municipalidad Distrital de Quequeña Asoc. De Vivienda "Peregrinos de Chapi"	Quequeña	Arequipa				500				500
6	Municipalidad Distrital Cerro Colorado	Cerro Colorado	Arequipa	5000	3000	2000					10000
7	Asoc. de vivienda "Elmer Faucet" PROFAMR	Yura	Arequipa	1000	1000	1000					3000
8	Asoc. de vivienda "San Benito"	Sabandía	Arequipa	50	20						70
9	Establecimiento de Salud Zamácola	Cerro Colorado	Arequipa				50				50
10	Municipalidad Distrital de Cayma	Cayma	Arequipa	2500	250	250					3000
11	Municipalidad Provincial de Camaná	Camaná	Camaná	2000	1500	1500					5000
12	Municipalidad Distrital de Jose M. Quimper	Jose M. Quimper	Camaná	500	1050	250					1800
13	Municipalidad Distrital de Characato	Characato	Arequipa				400				400
14	Municipalidad distrital de Chiguata	Chiguata	Arequipa	300	400	400					1100
15	Fiscalía Ambiental de Arequipa	Arequipa	Arequipa				200				200
	SUBTOTAL			14650	10320	7000	1550	300	500	100	

N°	INSTITUCION	AMBITO		ESPECIES							TOTAL
		DISTRITO	PROVINCIA	FRE SNO	VILC O	TAMA RIX	HUAR ANGO	EUCA LIPTO	PIN O	CIP RES	
1	I.E. N° "heroes del cenepa"	Paucarpata	Arequipa	50	80	170					300
2	Municipalidad Distrital de Atico	Atico	Caraveli	500	500	500					1500
3	Municipalidad Distrital de Yanahuara	Arequipa	Arequipa	500	500	1000					2000
4	Municipalidad Distrital de Cocachacra	Cocachacra	Islay	300	300	400					1000
5	Asociación Pecuarios S.A. Pachacutec	Cerro Colorado	Arequipa				400				400
6	Asoc. Vivienda San Jerónimo	Mariano Melgar	Arequipa	100	100	100					300
7	Asoc. De Vivienda I.S. "El Fiscal"	Cocachacra	Islay	300	300	200					800
8	Asoc. De Vivienda "El Crucero"	Cerro Colorado	Arequipa	300	200	200					700
9	Municip. Distrital "Samuel Pastor"	Samuel Pastor	Camaná	1000	1000	1000					3000
				3050	2980	3570	400				10000
10	Frente A. Civico Arequipa - F.A.C.A.	Arequipa	Arequipa					1200	1200	1200	3600
11	Frente Desarrollo Artesanos J.L.B.R.	J.L.B.R	Arequipa					300	300	400	1000
12	I. E. "Nuestra Sra. De la Candelaria"	Camaná	Camaná					500	500	500	1500
13	Municipalidad Provincial de Camana	Camaná	Camaná					1000	1000	1000	3000
14	Municipalidad Provincial de Quequeña	Quequeña	Arequipa					300	300	400	1000
15	Municipalidad Provincial de Tuti	Caylloma	Arequipa					500	500	500	1500



DÍA DE LA ACCIÓN FORESTAL NACIONAL





CAPACITACIÓN A TRABAJADORES DE PARQUES Y JARDINES SOBRE ÁREAS VERDES





ÁREA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL



ESTRATEGIA DE FORMALIZACIÓN DE LA MINERÍA ARTESANAL



**Comunidad
de Tonco**



VISITAS A SITIOS DONDE EXPLATAN MINERAL SIN AUTORIZACIÓN



Cerro Santa Rosa -
Atico



SE LOGRÓ ACERCAMIENTO CON EMPRESARIOS FORMALES DE CARAVELÍ





62 empresas lograron su certificación ambiental con la intervención de la Autoridad Regional Ambiental.



Cerro Rico -
Condesuyos



MESAS DE DIÁLOGO POR CONFLICTOS MINEROS



Bateas - Caylloma





SE LOGRÓ ACERCAMIENTO DE ACTORES EN CONFLICTO Y PROPICIAR ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN



Maraycasa
Caravelí

RESUMEN TOTAL DE EVALUACIÓN DE EXPEDIENTES

INSTRUMENTO	2008-211				TOTAL
	2008	2009	2010	2011	
APROBADO	65	91	84	62	270
ABANDONO	0	9	4	8	21
DESAPROBADO	0	2	8	9	19
DEVOLUCIÓN	0	7	0	0	7
PENDIENTES	0	4	25	60	89
IMPROCEDENTE	3	0	3	8	14
DESESTIMIENTO	0	0	2	5	7
SUB TOTAL	68	113	126	153	427



ÁREA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



2, 520 ALUMNOS DE 25 I.ES FUERON CAPACITADOS SOBRE USO RACIONAL DEL AGUA





SISTEMA DE INFORMACIÓN VIRTUAL



Facebook

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



Twitter

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



Scribd

Dirección Electrónica: <http://es.scribd.com/> - Autoridad Ambiental



Flickr

Dirección Electrónica:

<http://www.flickr.com/groups/flickrkrenespaol/> Autoridad Ambiental





CENTRO DE DOCUMENTACIÓN CON MÁS DE 500 TÍTULOS DISPONIBLES EN FORMA FÍSICA Y VIRTUAL





DOS CURSOS PARA PERIODISTAS SOBRE CONFLICTOS Y MINERÍA ILEGAL PARA MEJORAR COBERTURA INFORMATIVA DE AMBOS TEMAS





DIFUSIÓN DE BOLETINES VIRTUALES A 6,004 CONTACTOS ELECTRÓNICOS PARA INFORMAR SOBRE ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

Institucional de la Autoridad Regional Ambiental

Boletín Institucional de la Autoridad Regional Ambiental Año 1 No. 1

Año 1 No. 5

Institucional de la Autoridad Regional Ambiental

Boletín

Minería depredadora

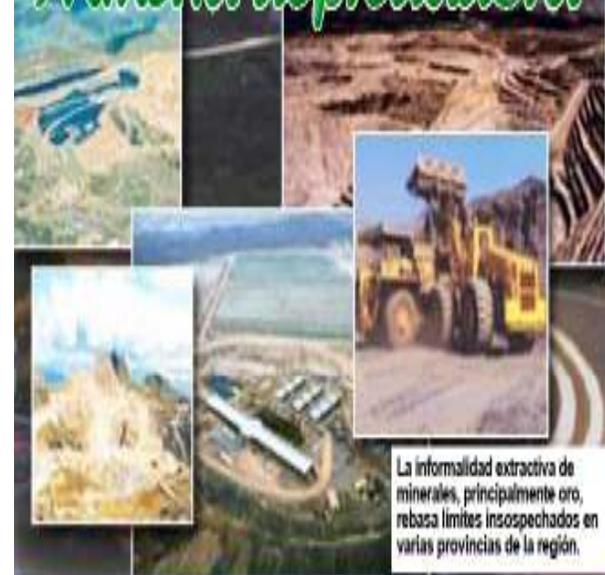
Somos Ambiente
En la gente la fortalece. ARMA sigue creciendo*



Nacimos, crecimos y ahora trascendemos

Somos Ambiente

Junio 2011



La informalidad extractiva de minerales, principalmente oro, rebasa límites insospechados en varias provincias de la región.



Somos Ambiente



ÁREA DE PLANEAMIENTO AMBIENTAL



FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA REGIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Se logró la
implementación de
las **COMISIONES
AMBIENTALES
MUNICIPALES** de
Caylloma, Islay y
Arequipa.



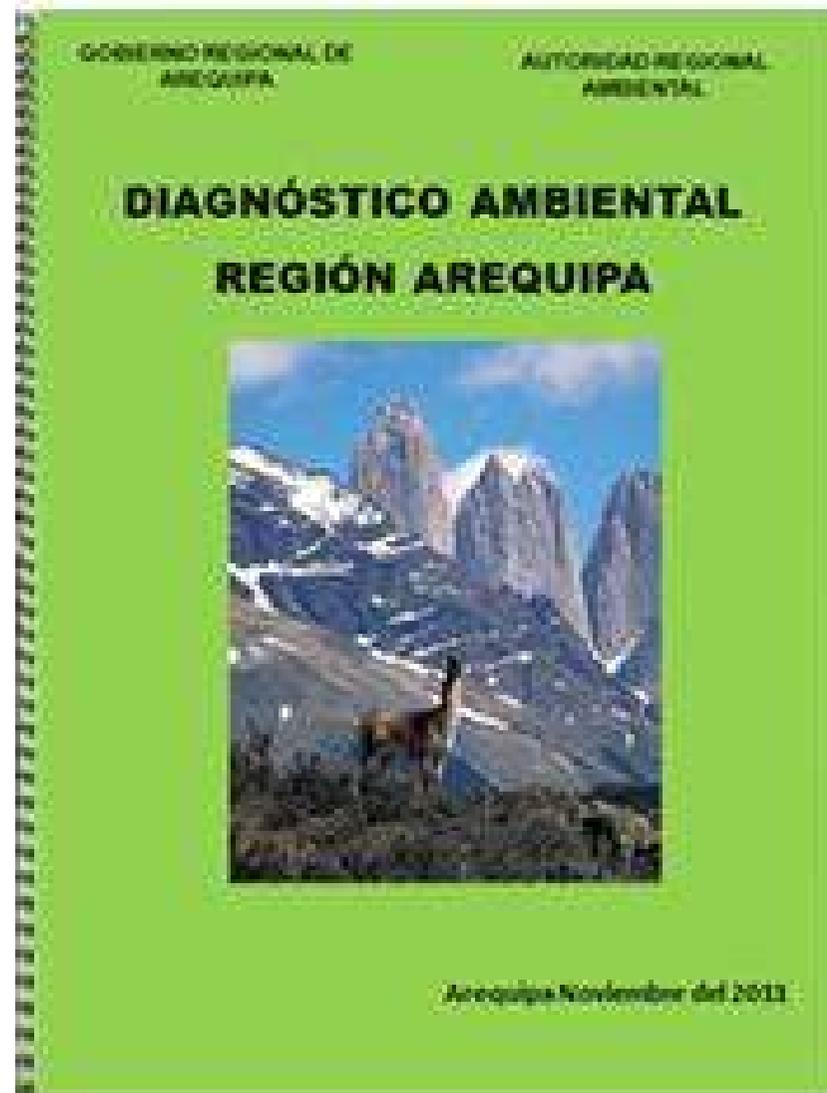


FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA REGIONAL DEL AMBIENTE





ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA REGIÓN AREQUIPA





PRESIDIMOS COMISIÓN CUATRIPARTITA CUENCA DEL TAMBO





SE LOGRÓ EL LANZAMIENTO DEL PROCESO PARA ESTUDIO HIDROLÓGICO CUENCA DEL TAMBO





VISITA DE GOBIERNOS REGIONALES DE MOQUEGUA, UCAYALI, HUANCARELICA Y TACNA





LLEGARON PARA CONOCER Y REPLICAR SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA AUTORIDAD REGIONAL AMBIENTAL





CONGRESO DE LA REPÚBLICA RESPALDA TRABAJO DEL MINAM PARA FORTALECER AUTORIDADES AMBIENTALES REGIONALES

MINISTRO DEL AMBIENTE REALIZA VISITA SORPRESA A HUANCAYO

El Ministro del Ambiente, Ricardo Giesecke, viene impulsando el tema de las autoridades ambientales regionales con celeridad. Esta semana realizó una visita sorpresa a Huancayo, donde -tras reunirse con el Presidente del Gobierno Regional de Junín, Vladimir Cerrón Rojas; planteó la urgente necesidad de trabajar de manera conjunta en la conservación del ambiente.

ENTREVISTA | Ricardo Giesecke

“Estamos en contra de la inversión contaminante”

Próximo ministro del Ambiente considera prioritario consultar a la gente para aprobar proyectos de inversión y evitar el nacimiento de más conflictos.

► **Rocío Maldonado.**

- El gobierno que termina ha sido un defensor a ultranza de la inversión privada, en especial la dirigida a la explotación de recursos naturales, lo que ha generado mucho conflictos...

- El país está metido en una conflictividad enorme, la gente está muy fastidiada porque no se le toma en cuenta. Por tanto, es prioridad de este gobierno aprobar la ley de la Consulta Previa.

- La norma está esperando en el Congreso...

- Y hay que insistir sobre esa norma para su promulgación.

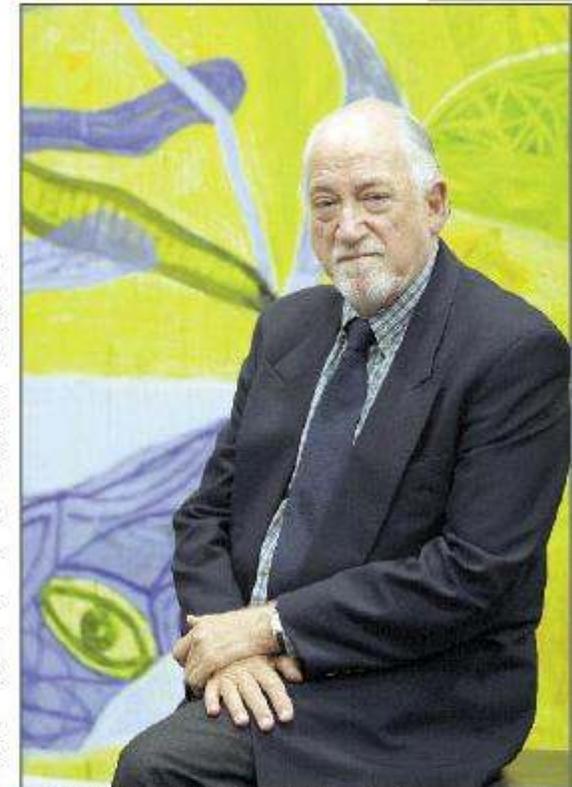
- ¿El resultado de la consulta debe ser vinculante?

- La consulta debe ser vinculante, no necesariamente el resultado porque pueden haber muchos resultados y posiciones.

- Otro tema que quedó pendiente tras la tragedia de Bagua fue la aprobación de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre...

- Y creo que no puede salir tal como está porque no ha sido validada por las organizaciones de la sociedad civil. Estamos generando otro “Baguazo”.

- Usted señaló que el Ministerio del Ambiente no había podido hacer fiscalización por dispersión de funciones...



QUESTIONA. Imparcialidad de los estudios ambientales que se realizan hoy.

“El gobierno, y no el MEF, dictará las pautas”

una semana, y pese a algunas maniobras, se mantuvo...

- Como dice la Biblia muchos son llamados, pocos los escogidos.

- Ni una denuncia logró des-