



GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA
GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA



AVANCE DE ACTIVIDADES Y LOGROS - 2013

Ing. Ramiro Pastor Baldarrago

GERENTE REGIONAL DE AGRICULTURA

AREQUIPA - 2013



CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR AGRARIO DE LA REGIÓN AREQUIPA

- × **SUPERFICIE TOTAL:** 63,345.39 Km²
- × **AREA CON APTITUD AGRÍCOLA: 1'965,269.61 Ha.**
 - * Superficie Agrícola : 148,032.64 ha (7.53%).
 - * Pastos naturales : 1'512,062.86 has (76.94%)
 - * Montes : 146,632.47 (7.46%)
 - * Otros Usos : 158,539.64 Ha (8.07%)

Población: 1'259,162 habitantes

División Política: Está conformada por 8 Provincias y 106 Distritos, el de mayor extensión es Caraveli (20.74%) y el de menor extensión la Provincia de Islay (6.13%)

Tiene un incidencia en el VBP Regional del 13%



CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR AGRARIO DE LA REGIÓN AREQUIPA

- * Está conformada por 10 cuencas Hidrográficas:
 - Tambo, Chili - Víctor - Quilca,
 - Colca- Camana-Majes, Ocoña,
 - Pescadores, Atiquipa, Chaparra,
 - Tocota-chala, Yauca y Acarí.

- * Posee 27 Zonas de Vida, de las 84 del Perú y 114 del Mundo.

- * Se ha determinado 05 pisos altitudinales
 - 0 - 1000 msnm
 - 1000-2000 msnm
 - 2000-3200 msnm
 - 3200-3800 msnm
 - + de 3800 msnm.





POTENCIAL AGROPECUARIO

× **Actividad agrícola:**

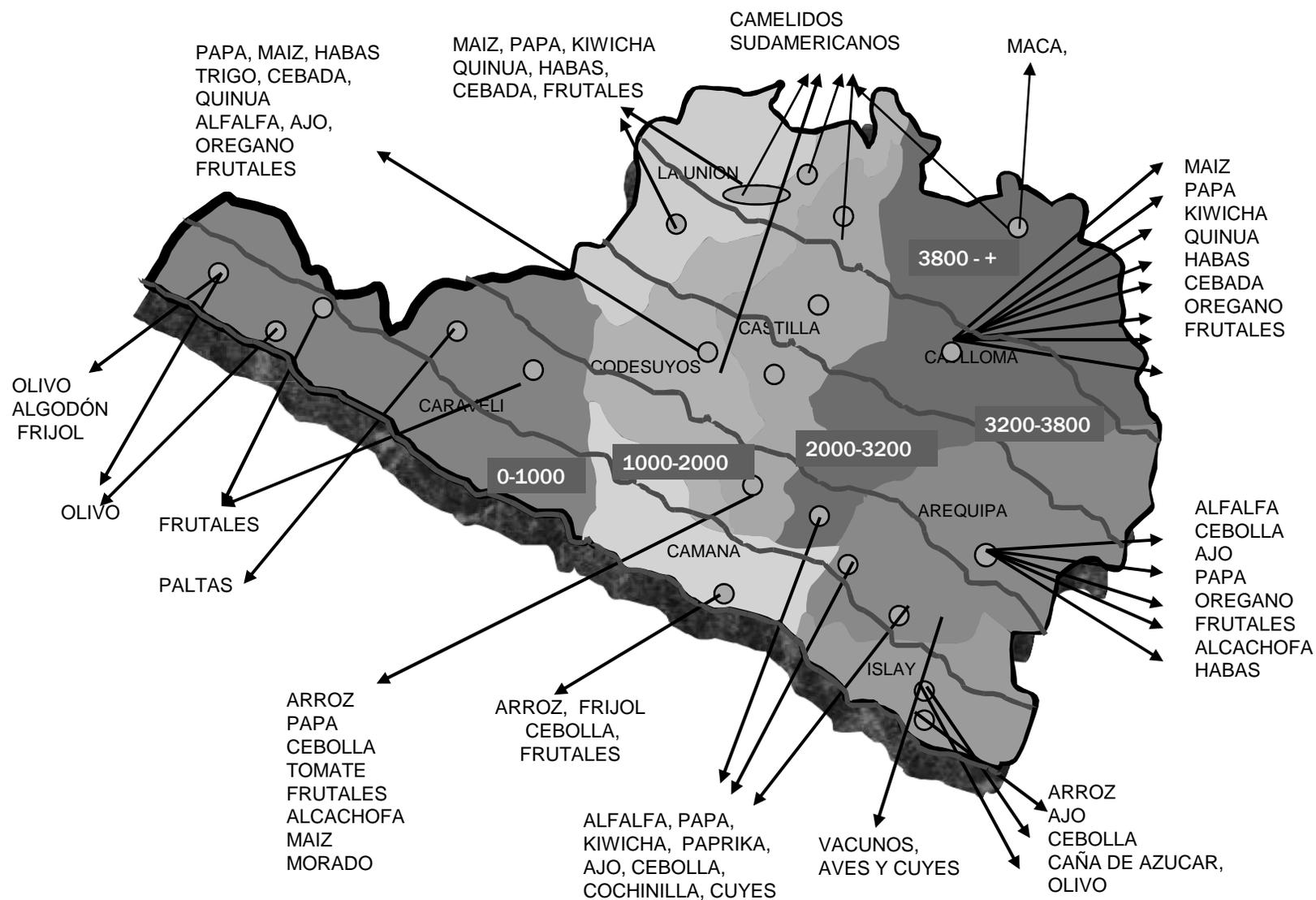
Los cultivos de mayor importancia son: arroz 19,800 ha., papa 8,662 ha., cebolla 9,285 ha., frejol 5,350 ha., ajo 3,815 ha., trigo 3,100 ha., Maíz amiláceo 2,800 ha., zapallo 1,550 ha., Quinoa 1,143 ha., otros.

× **Actividad pecuaria:**

Se basa principalmente en la crianza aproximada de 212,584 cabezas de vacunos (80,532 son vacas en ordeño con una producción de 381,564 t leche/año). Otras crianzas importantes son la carne de ave con una producción de 88,447 t, carne de vacuno 2,391 t, carne de ovino 1,237 t, carne de porcino 1,206 t, fibra de alpaca 458 t., entre otros productos y subproductos



POTENCIAL AGROPECUARIO





"EJE 1. SERVICIOS PÚBLICOS AGRARIOS"

1.1 Información Agraria



➤ **Información mensual de:**

- * Siembras y cosechas
- * Precios mayorista y minorista
- * Precios de Insumos Agropecuarios
- * Volúmenes de ingreso de productos a los mercados mayoristas
- * Costos de Producción
- * Registro de volúmenes de agua de ríos y represas
- * Registro de movimiento mensual de productos agroindustriales
- * Manejo actualizado del Portal Agrario

1.1 Información Agraria



INTENCIONES DE SIEMBRA (ha) CAMPAÑA 2013-2014

Cultivos	CAMPAÑA 2013-2014			
	Intención Siembra	Siembra ejecutada	Por Ejecutar	% Avance Siembra
ARROZ CASCARA	17,575	382	17,193	2%
PAPA	10,360	1,155	9,205	11%
CEBOLLA	8,116	1,218	6,898	15%
FRIJOL GRANO SECO	6,939	80	6,859	1%
AJO	3,451	80	3,371	2%
TRIGO	3,150	22	3,128	1%
MAIZ AMILACEO	2,898	1,604	1,294	55%
ZAPALLO	2,762	361	2,401	13%
MAIZ AMARILLO DURO	2,492	18	2,474	1%
QUINUA	1,710	611	1,099	36%
HABA GRANO VERDE	1,532	703	829	46%
ARVEJA GRANO VERDE	1,154	421	733	36%
MAIZ CHOCLO	1,082	128	954	12%
CEBADA GRANO	1,081	18	1,063	2%
ZANAHORIA	1,024	220	804	21%
TOMATE	976	85	891	9%
ALGODÓN	657	60	597	9%
HABA GRANO SECO	521	158	363	30%
CAMOTE	283	27	256	10%
OLLUCO	166	63	103	38%
YUCA	69	6	63	9%
ARVEJA GRANO SECO	41	2	39	5%

1.2 Transferencia de Tecnología



✘ Capacitación

- 1687 productores agrícolas y pecuarios capacitados a través de 172 eventos en temas de: Gestión empresarial, temas técnicos y cultivos orgánicos en el ámbito de la Región Arequipa

➤ Escuelas de Campo (ECAS)

✘ Cultivos



CULTIVO	NOMBRE DE LA ECA	DISTRITO	PROVINCIA	Nº BENEF.
Quinoa	1. Riqchari campesino 2. Nuevo Amanecer	Chivay Lari	Caylloma	50
	1. Huayna Capac 2. Urin Saya	Coporaque Yanque	Caylloma	40
Palto	1. Corpus Cristi 2. San Antonio	Chaparra Quicacha	Caravelí	40
Vid	1. Amigos del Viñedo 2. Viña El Sol	La Joya Majes	Arequipa Caylloma	50
Olivo	1. Agricultores de Achanizo	Chaparra	Caravelí	40
	2. El Molino	Acarí		

1.2 Transferencia de Tecnología



- × Escuelas de Campo (ECAS)
- × Crianzas



CRIANZA	NOMBRE DE LA ECA	DISTRITO	PROVINCIA	Nº Benef
Alpacas	<ul style="list-style-type: none"> • Aguada Blanca • San Juan de Dios 	San Juan de Tarucani	Arequipa	50
	<ul style="list-style-type: none"> • Criadores Alpaqueros de Tolconi Para el Mundo • Alpaqueros de Chua Para un Nuevo Amanecer 	Chachas	Castilla	40
Vacunos lecheros	<ul style="list-style-type: none"> • Virgen del Carmen • Santa Cruz de Piscopampa 	Pampacolca	Castilla	50
	<ul style="list-style-type: none"> • Virgen del Carmen • Huaranguil 	Andaray	Condesuyos	40



"EJE 2. RECURSOS NATURALES"

2.1 Manejo y Gestión del Agua



× Manejo de Recursos Hídricos:

- Constitución de la Cuenca de Recursos Hídricos Quilca-Chili
- Plan de Gestión de la Cuenca Quilca-Chili.

× Infraestructura de Riego:

- Mejoramiento del Canal principal, distrito de Bella Unión – Caraveli, III Etapa: S/. 1,647,158.00
- Mejoramiento de los canales laterales El Medio y La Boya, distrito de Samuel Pastor – Camaná: S/. 2,270,460.00
- Mejoramiento de la bocatoma y canal Huallhuac, distrito de Chuquibamba – Condesuyos: S/. 1,233,689.42

× Infraestructura de Defensas Ribereñas:

- Defensa ribereña con enrocado en el río Ocoña, distrito de Mariano Nicolás Valcarcel – Camaná: S/. 318,895.09

× Riego Tecnificado (goteo):

- Valle de Majes: 50 has. Instaladas (PSI)
- 70 has. por instalar (PSI)
- Irrigación Majes: 1,160 has. (quinua)
- 100 has. (palta)
- 45 has. (uva de mesa)

× Cambio Climáticos:

× Viveros forestales (San Isidro, Zemanat)

- Se ha incrementado la producción Forestal de viveros de 7,249 a 26,500 plantones, durante el presente año.



“ EJE 3. COMPETITIVIDAD ”

3.1 Asociatividad y Financiamiento



Organizaciones:

- × Durante el año 2013, se han conformado 06 organizaciones de productores, según el siguiente detalle:

N°	Agencia Agraria	Nombre Organización	N° Socios	Actividad
1	Irrigación Majes	"Asociación Agrícola Viña Sol"	25	Frutícola
2	Arequipa - La Joya	"Asociación de Productores Frutícolas de La Cano"	20	Frutícola
3	Condesuyos	"Asociación de Productores de Animales Domésticos del Distrito de Salamanca"	20	Animales domésticos
4	Caylloma	"Asociación de Alpaqueros de Sotocaya del Distrito de Caylloma"	45	Fibra Alpaca
5	La Unión	"Productores Alpaqueros en el Distrito de Alca en el Anexo de Oruro"	26	Fibra Alpaca
6	Castilla	"Asociación de Productores de Papa del Valle de Majes"	200	Papa

3.1 Asociatividad y Financiamiento



Cooperativas:

- × Se han conformado 04 Cooperativas de Servicios en el Sector alpaquero, según el siguiente detalle:

Nº	COOPERATIVAS/ASOCIACIONES ALPAQUERAS Y VICUÑERAS	DISTRITO	PROVINCIA	SOCIOS
1	Cooperativa de Servicios Especiales Alpaqueros Castillos Encantados de Callalli	Callalli	Caylloma	50
2	Coperativa de Servicios Especiales Colca Alpaca Yanque	Yanque	Caylloma	50
3	Coperativa de Servicios Especiales Yuracqori – Tisco	Tisco	Caylloma	70
4	Cooperativa de Servicios Especiales Wuatay Ponchos de Caylloma	Caylloma	Caylloma	60
5	Asociacion de Criadores de Vicuñas de la Region Arequipa-ACVIRA (25 COMITES ACTIVOS)	Arequipa	Arequipa	1500

3.1 Asociatividad y Financiamiento



Financiamiento:

- ✘ A través del Programa Agroideas se ha aprobado los Planes de Negocios de las siguientes organizaciones:

Nº	Nombre de la Organización	Producto	Nº Prod.	Nº Has.	Nº Cab.	Inversión (en nuevos soles)		
						Inversión total S/.	PCC	OPA
1	Asociación de Productores Agropecuarios de Agroexportación E-4 Irrigación Majes - APROAGRO (Caylloma, Arequipa)	Palta	20	20	-	359,339	287,471	71,868
2	Cooperativa Agraria de Trabajadores 9 de Octubre Ltda. 4 (Caylloma, Arequipa)	Lácteos y derivados	12	25	70	179,049	143,239	35,810
3	Cooperativa Agraria de Servicios del Valle de Majes Virgen del Rosario (Castilla, Arequipa)	Lácteos y derivados	24	134	785	431,805	345,444	86,361
4	Asociación de Productores de Agroindustrial Siguas Majes - PRASIMEX (Caylloma, Arequipa)	Palta	34	33	-	698,628	489,040	209,588
5	Asociación de Productores Agropecuarios Majes – ASPAM (Arequipa)	Lácteos y derivados	43	215	780	456,206	364,965	91,241
			133	427	1,635	2,125,027	1,630,159	494,868

3.2 Cadenas Agroproductivas



CULTIVOS

× Cadena productiva de la quinua

- A.A. Irrigación Majes: 1,160 has, 460 product.
- A.A. Islay: 20 Has. N° product.

× Cadena productiva de la Palta:

- Of. A. La Joya: 42 Has, 32 Product.
- A. A. Irrig. Majes: 100 has., 88 product.

× Cadena productiva de Uva de Mesa

- Of. A. La Joya: 105 Has, 32 Product.
- A. A. Irrig. Majes: 45 has., 21 product.

3.2 Cadenas Agroproductivas



× CRIANZAS



× Cadena productiva de lácteos:

- A.A. Irrigación Majes: ADRIM, vol. Produc., 61.45 tn/mes, 60 Product.
- A.A. Castilla: CORPAM – Pampacolca, vol. Producción 165 tn/mes, 33 product.
- Condesuyos: ASILAC, vol. Producción 45 tn/mes, 13 productores



× Cadena productiva de Fibra de Alpaca:

- 5 cooperativas agrarias.
- Registro genealógico de 16 llamas en el Libro Abierto (LAI)

3.3 Comercialización



➤ Cultivos:

Organización	Actividad Económica	Lugar	Empresa Compradora	Producto	Volumen
El Majeño	Agrícola	Irrig. Majes	SOLCACE.	Palta	58.3 tn
Carmín la Cano	Agrícola	La Joya	AROMAS Y COLORANTES	Cochinilla	126 tn

➤ Crianzas:

Organización	Actividad Económica	Lugar	Empresa Compradora	Producto	Volumen
ADRIIM	Pecuaria	Irrig. Majes	Gloria	Leche	61.45 mensual
Productores Alpaqueros	Pecuaria	Tuti – Caylloma, S.J. Tarucani – Arequipa	L&C Valencia SRL Lanera Naval SRL	Fibra Alpaca	6.65

3.4 Ferias y Festivales



Nro	EVENTO / FERIA	PROVINCIA
1	I FERIA ALPAQUERA COMUNAL DEL CENTRO POBLADO UMACHULCO - CAYARANI 2013	CONDESUYOS
2	VI FERIA REGIONAL DE LA ACEITUNA - PATRONAL SAN ISIDRO LABRADOR BELLA UNION 2013	CARAVELI
3	XIII FERIA AGROPECUARIA AMPATO LLUTA 2013	CAYLLOMA
4	II FERIA ALPAQUERA ARTESANAL Y VENTA DE ALPACAS DE REPRODUCCION Y CAMAL DE PACHACHACA 2013	CAYLLOMA
5	XXVI FERIA REGIONAL ALPAQUERA, ARTESANAL Y TURISTICA CALLALLI 2013 - FRAAC	CAYLLOMA
6	III FESTIVAL INTERCOMUNAL Y ARTESANAL ÑEQUETA 2013	CAYLLOMA
7	VII FERIA INTERCOMUNAL PECUARIA, ARTESANAL Y TURISTICA CUCHO CAPILLA 2013	CAYLLOMA
8	VII FERIA REGIONAL AGROPECUARIA, ARTESANAL, TURISTICA Y COMERCIAL VILLA OROPESA DE TISCO 2013	CAYLLOMA
9	VI FERIA INTERDISTRITAL PECUARIA ARTESANAL CHINOSIRE 2013	CAYLLOMA
10	XVII FERIA INTERNACIONAL EXPO MAJES 2013	CAYLLOMA
11	XVI FERIA GANADERA, AGRICOLA, ARTESANAL Y SERVICIOS, EXPOSICION Y SELECCIÓN POR JUZGAMIENTO ORCOPAMPA 2013	CASTILLA
12	V CONGRESO DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES ALPAQUEROS DE LA PROVINCIA DE CAYLLOMA	CAYLLOMA
13	XV FERIA REGIONAL PECUARIA, ARTESANAL Y TURISTICA CAYLLOMA 2013	CAYLLOMA
14	I FERIA REGIONAL, GANADERA, AGROINDUSTRIAL, ARTESANAL CAYARANI FEGACE 2013	CONDESUYOS
15	IV FERIA AGROPECUARIA AMPATO SARANQUIMA TAYA 2013	IRRIG MAJES
16	XIII FERIA AGROPECUARIA, ARTESANAL, GASTRONOMICA Y TURISTICA PUYCA 2013	LA UNION

EN TRAMITE

XIV FERIA INTERNACIONAL Y EXPOSICION AGROPECUARIA EXPOAGRO 2013

VII FERIA AGROECOLOGICA TURISTICA EL LONCCO DE POLOBAYA 2013

V FERIA REGIONAL DE CAMELIIDOS SUDAMERICANOS Y ARTESANAL DE LA RNSAB SAN ANTONIO DE CHUCA IMATA 2013

3.5 Proyectos Productivos



Cultivos:

“Mejoramiento del Control Integrado de Mosca Blanca *Siphoninus phillyreae* en el Cultivo del Olivo, en las Provincias de Caravelí e Islay”

Componente: Monitoreo y asistencia técnica, en el manejo del Control Integrado de la Mosca blanca y la liberación del biocontrolador *Clitostethus arcuatus*.

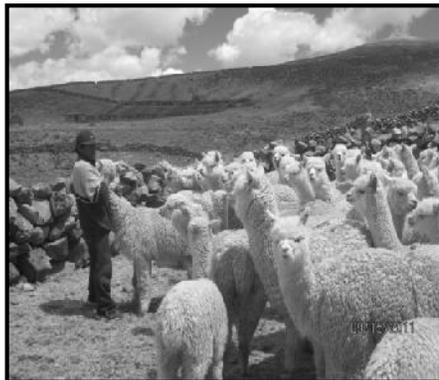
- Monitoreo de 1,912.87 Has. (1,799.48 ha en la provincia de Caravelí y 113.39 has. en Islay), asistencia técnica a 561 productores
- Control en 948.7 has en las provincias de Caravelí e Islay, en 225 Predios
- Se ha recuperado y liberado 325 Núcleos *Clitostethus arcuatus*

Crianzas:

“Transferencia de Tecnologías y Generación de Servicios al Sector Alpaquero en la Provincia de Caylloma –Región Arequipa”

Componente: mejoramiento genético y transferencia de tecnología.

- **En Mejoramiento genético:** Selección y monitoreo de la producción de **2,843 alpacas** hembras huacaya, con **248 familias**.
- **Empadre** de **2439 alpacas** madres (86%), **1428 crías nacidas** (59%) y **346 crías muertas** (19.30%).
- **Instalación de 70 has de forraje** (cebada y avena) y 39 has de pastos cultivados (Alfalfa, Trébol)
- **Laboratorio de fibras:** Se analizó 550 muestras de fibra de alpaca, en 56 módulos focalizados





“ EJE 4. INFRAESTRUCTURA RURAL ”

4.1 Infraestructura de Comercialización



- Servicios: Acopio, selección, envasado, y enfriamiento de frutales



Packing La Joya (sistema de frío)

- Inversión: S/. 3'450,000.00
- Capacidad de Procesamiento : 60 t/día
- Productos a procesar: Uva, Palta, Hortalizas, Ajo
- Área y product. Beneficiarios: Se proceso en el 2011 – 2012, **216,900 cajas** y el 2012-2013, **133,811** cajas, beneficiando a los productores de vid de La Joya y S. Rita de Sigwas





“EJE 5. NORMATIVIDAD AGRARIA”

5.1 Normas Legales Regionales



Ordenanza Regional N° 232-Arequipa: «Dinamizar el Desarrollo Agrario Rural con el enfoque de Inclusión Social en la Región Arequipa» (Fortalecimiento de la Gerencia Regional de Agricultura y Agencias Agrarias).

Acuerdo Regional N° 045-2012-GRA/CR-AREQUIPA: «Declara de necesidad pública e interés regional la elaboración de estudios de hidrología, geotécnico, geológico, topográfico y otros que resulten necesarios para determinar la construcción en la Región Arequipa, de nuevas represas»

Ordenanza Regional N° 171-Arequipa: «Prohíbese todo acto de invasión en predios urbanos y eriazos del estado dentro de la jurisdicción del Departamento de Arequipa, así como sobre predios de propiedad del Gobierno Regional de Arequipa»

Ordenanza Regional N° 245-Arequipa: «Reglamento para la administración y mantenimiento de la maquinaria pesada asignada a la Gerencia Regional de Agricultura».

Agenda Agraria Regional 2013 – 2023

En convenio entre el MINAGRI y el Gobierno Regional

PLANES DE PREVENCIÓN Y CONTINGENCIA



Planes

- × Se ha formulado los Planes de de Emergencia de la GRAG, el Plan de Contingencias por sismo y Plan de Contingencias por Heladas, friaje y lluvias

Contingencia por sismo

- × Sismo provocado por el volcán Sabancaya:
Plan de respuesta articulado con el GRA y Municipalidades de Caylloma, en la rehabilitación de canales y vías de comunicación

Contingencia por friaje

- × **Monto asignado: S/1'000,000.00**
N° Familias atendidas: 1,403
Población alpacas atendidas: 59,921
N° Pacas entregadas: 20,000
- × **Kits Veterinarios: 1,403**
Población beneficiada: 140,300 alpacas
- × **Semilla pastos:**
18,000 Kg. Avena
18,000 Kg. Cebada
Area de siembra: 300 has.



Desratización.

- × Control de roedores en la provincia de Caraveli, acción coordinada entre el Gobierno Regional, Consejo Regional y Gobiernos locales



*"Gobierno Regional Arequipa
Con Inclusión Social para Todos"*

**GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**