

Ministerio de Salud Pública del Ecuador  
Dirección de Control y Mejoramiento de la Salud  
Coordinación de Epidemiología  
Programa Nacional de Control de Rabia

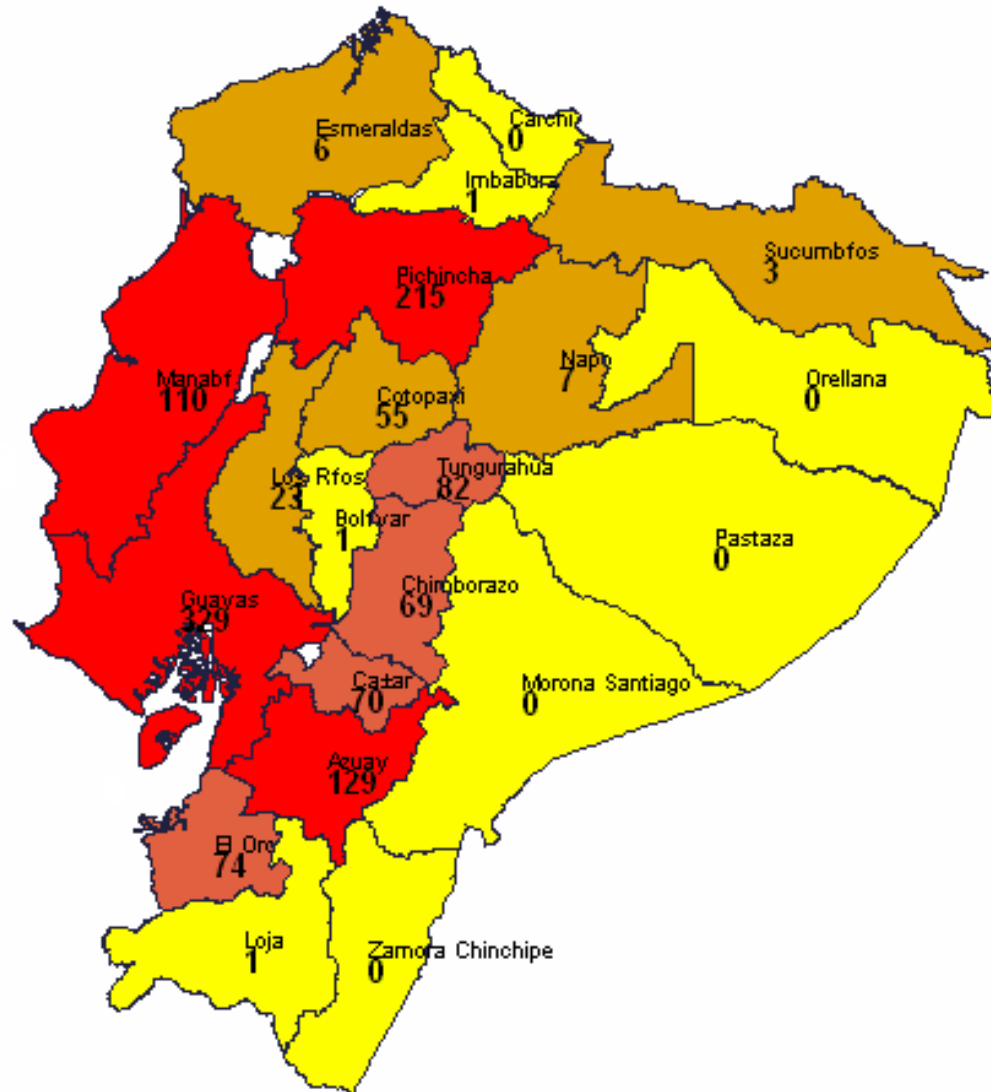
# Situación de los brotes recientes en el Ecuador

**Dra. Cecilia Paredes**



Consulta de Expertos de OPS/OMS sobre rabia transmitida por  
murciélagos hematófagos en la Amazonía (Brasilia, 10 al 11 de octubre de 2006)

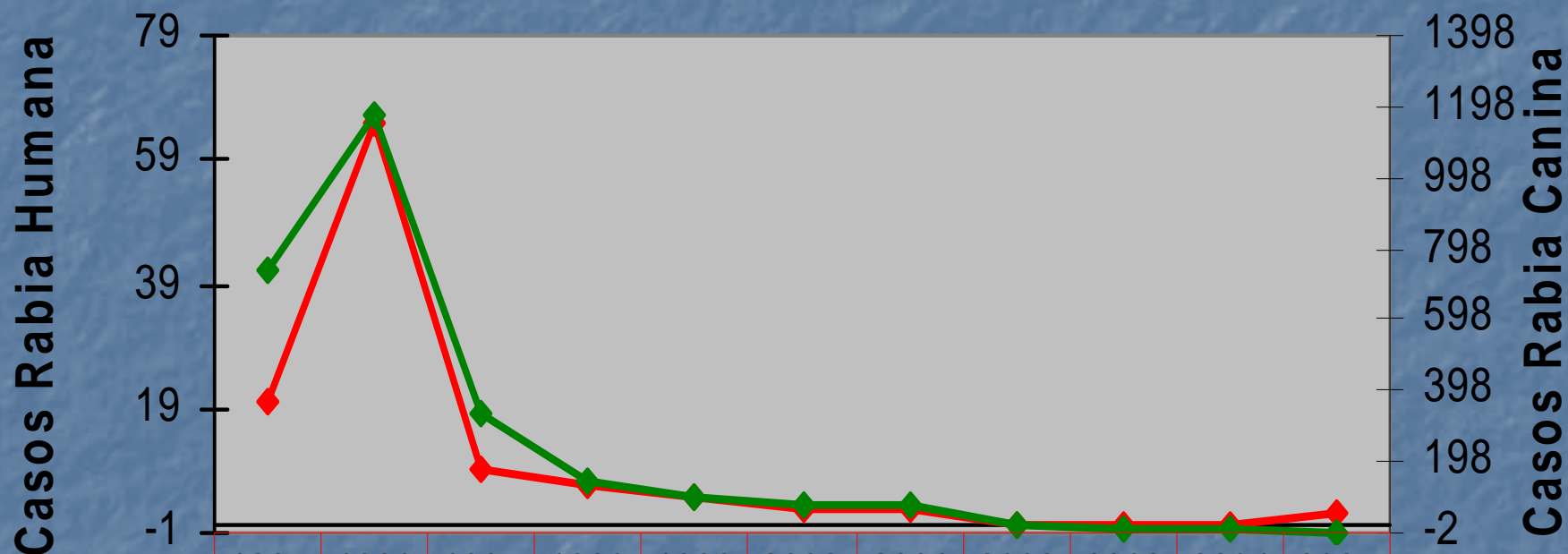
# Rabia Canina 1996



# Estrategia

- Plan de Control de Rabia en las Américas OPS/OMS
  1. Campañas masivas de vacunación antirrábica canina
  2. Atención a las personas expuestas
  3. Control adecuado de focos

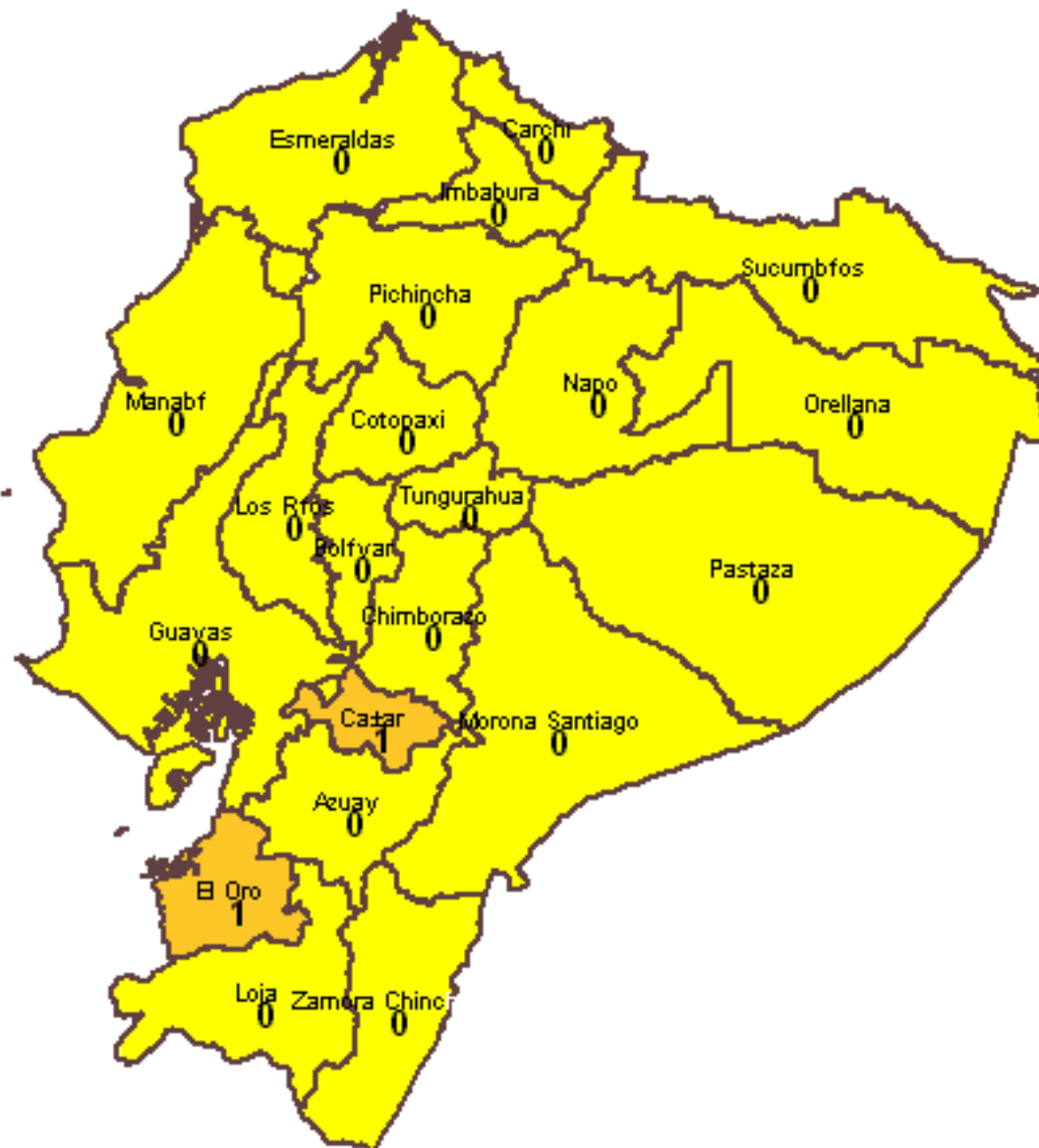
# Casos de rabia humana y canina, Ecuador 1996–2005



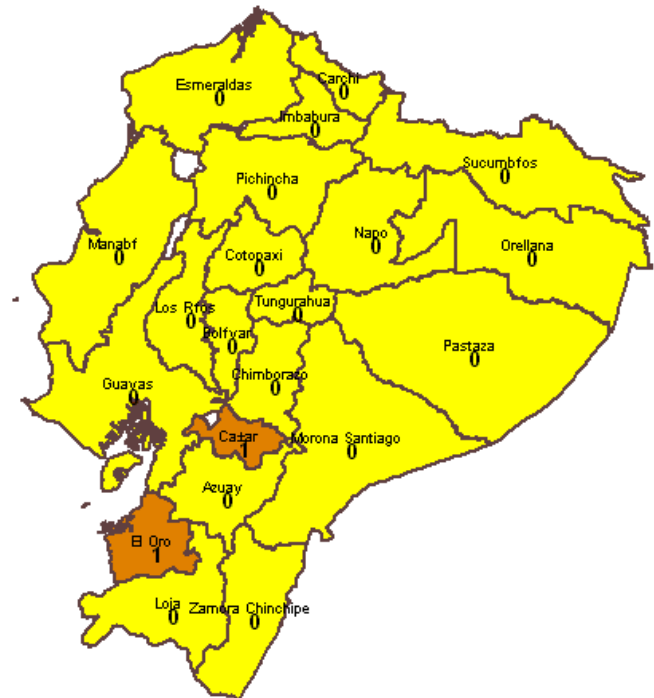
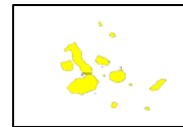
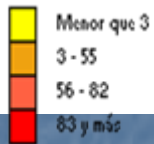
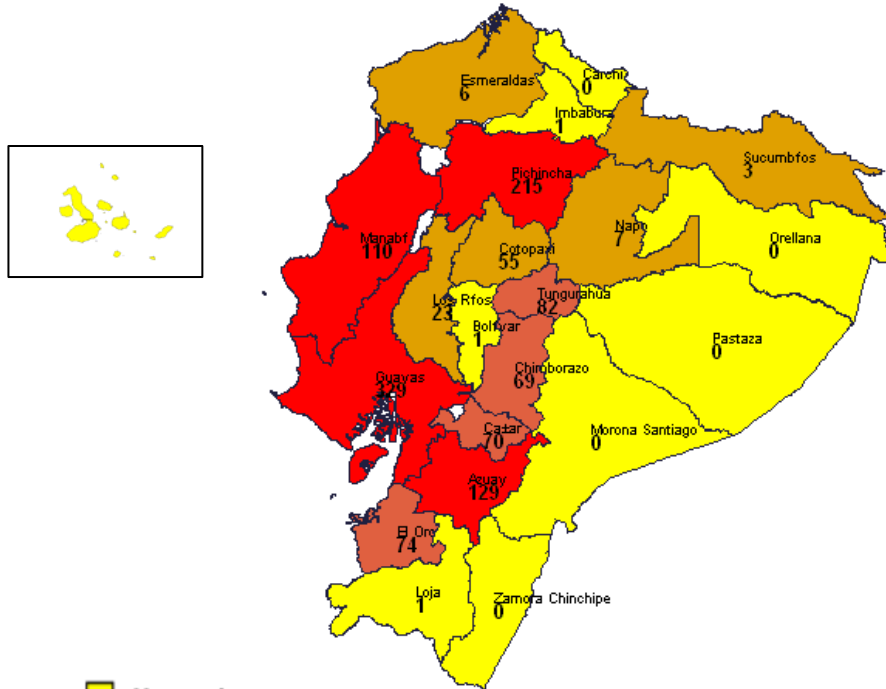
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rabia humana	20	65	9	7	5	3	3	0	0	0	2
Rabia Canina	739	1175	331	149	98	82	75	26	12	11	2

◆ Rabia humana ◆ Rabia Canina

# Rabia Canina 2005

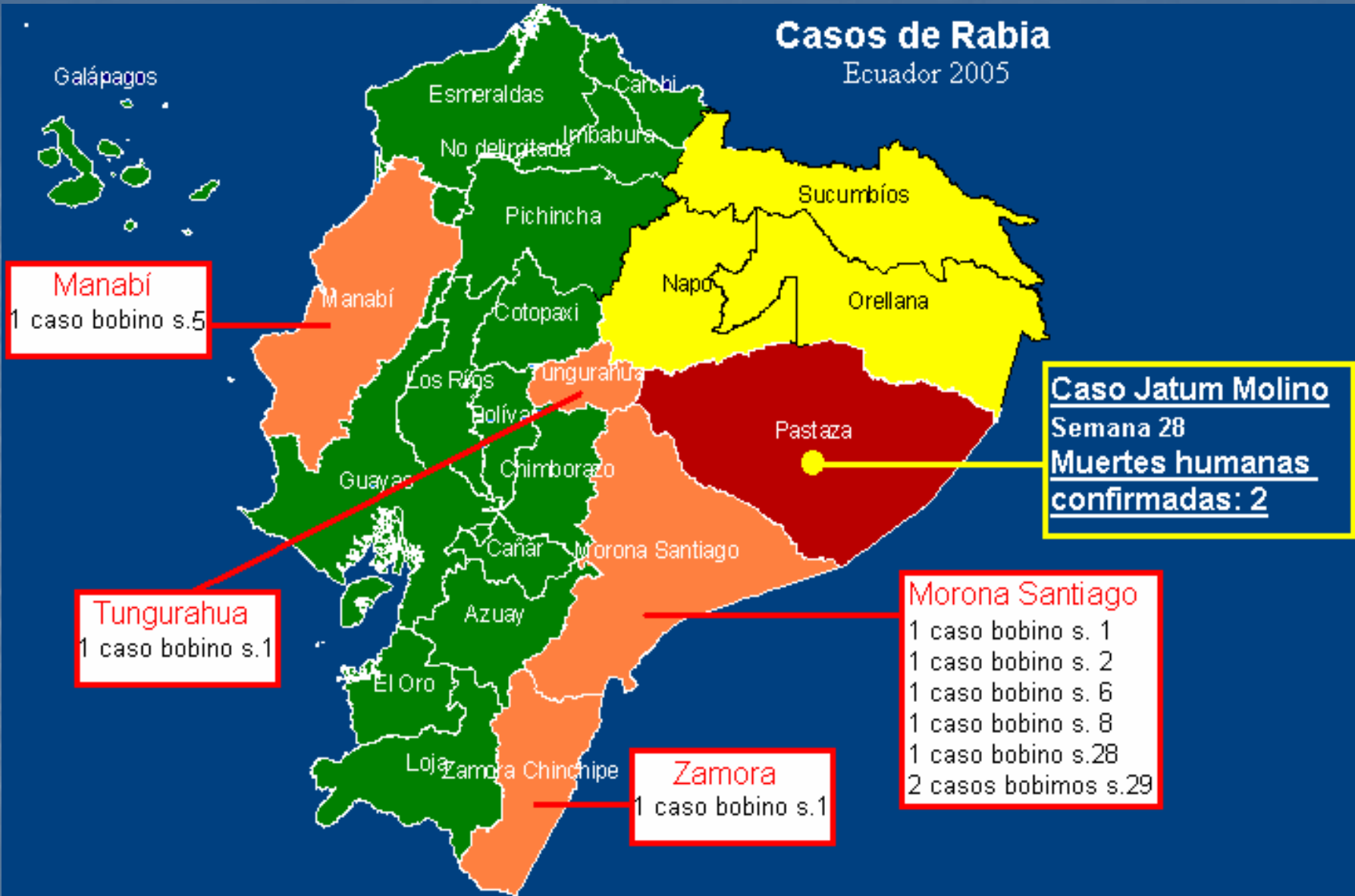


# Casos de rabia canina, Ecuador, 1996 y 2005



# Casos de Rabia

Ecuador 2005



# Provincia de Pastaza

- Se encuentra en la región sur oriental del Ecuador.
- La población es de 71.565 habitantes
- Densidad poblacional de 2.4 habitantes por Km<sup>2</sup>.
- La población es predominantemente rural: 40.412 (56.47 %) constituida por indígenas agrupados en siete nacionalidades.
- La economía de subsistencia se basa en la agricultura, ganadería.

# Jatún Molino

- Comunidad de 16 casas, de la rivera del río Bobonaza, a 30 minutos de vuelo desde Shell
- Tiene una población total de 143 habitantes de la etnia Quichua Oriental.
- Una escuela: 42 alumnos
- Un contingente militar desde 1993.
- La comunidad más cercana es Teresa Mama a una hora en canoa a motor.

# Jatún Molino, septiembre de 2005



# Población de Jatún Molino por grupos etáreos: Pastaza, Ecuador, 2005

Grupos etáreos	< 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 49 años	50 y más años
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>35</b>

Población total: 143  
Total hombres: 75  
Total mujeres: 68

# Jatún Molino

- **Saneamiento ambiental**

Poseen agua entubada sin tratamiento, que obtienen desde una vertiente.

- **Letrinas**

Dos para la escuela, la población no dispone.

- **Personal de Salud**

La comunidad no dispone de puesto de salud, la atención se hace en base a brigadas por el Area 2 de Pastaza.

# Jatún Molino



# Antecedentes

- 20 de junio del 2005:  
Se reporta por radio la ocurrencia de cuatro muertes en la comunidad

# Cuadro clínico de fallecidos en Jatún Molino, Pastaza, Ecuador: junio 2005

Nombre	Edad	Clínica	Fecha de inicio de síntomas	Fecha de fallecimiento	Sitio de muerte
Douglas Thomas Gualinga Mamallacta	11 años	Odinofagia, fiebre, cefalea, dolor osteomuscular generalizado, dolor abdominal, náusea y vómito, rigidez, convulsiones, hematemesis	16 de junio	18 de junio	Jatun Molino
Maryuri Santi	5 años	Fiebre, odinofagia, cefalea, dolor osteomuscular generalizado, dolor abdominal, dolor cervical, desorientación	14 de junio	19 de junio	Hospital Puyo

# Cuadro clínico de fallecidos en Jatún Molino, Pastaza, Ecuador, junio de 2005

Nombre	Edad	Clínica	Fecha de inicio de síntomas	Fecha de fallecimiento	Sitio de muerte
Emerson Basilio Gualinga Mamallacta	8 años	Odinofagia, fiebre, cefalea, dolor osteomuscular generalizado, dolor abdominal rigidez, convulsiones, náusea y vómito, hematemesis	7 de junio	10 de junio	Jatún Molino
Zaida Celia Ushigua Gualinga	5 años	Fiebre, odinofagia, cefalea, dolor osteomuscular generalizado, dolor abdominal, rigidez, convulsiones, epistaxis.	7 de junio	11 de junio	Jatún Molino

# Cuadro clínico de fallecidos en Jatún Molino, Pastaza, Ecuador, junio de 2005

Nombre	Edad	Clínica	Fecha de inicio de los síntomas	Fecha de fallecimiento	Lugar
Robertina Santa Elena Santi Santi	34	Fiebre, dolor de pelvis, mialgia intensa de MID, vómito.	25 de junio	13 de junio	H. Voz Andes Quito
Hamilton Gualinga Mamallacta	13	Fiebre, cefalea, desorientación, mialgia intensa de miembros inferiores, priapismo.	23 de junio	11 de julio	H. Voz Andes Quito

# Jatún Molino

- *Primera Brigada*

15/06/05: MD rural y auxiliar.

- *Segunda Brigada*

21/06/05: Vacunación PAI, antiamarílica, profilaxis meningitis meningocócica.

- *Tercera Brigada*

25/06/05: Atención primaria, serología y muestras para análisis de alimentos y aguas.

- *Cuarta Brigada*

13/07/06: Entrega de toldos, vacunación antirrábica canina y humana, captura de quirópteros en coordinación con Agricultura.







# Jatún Molino

- Completar los tres refuerzos para tratamiento postexposición para rabia humana.
- Mantener el puesto de vacunación en Alas de Socorro para personas que entran a la zona de riesgo.







# Pindoyacu



# Pindoyacu

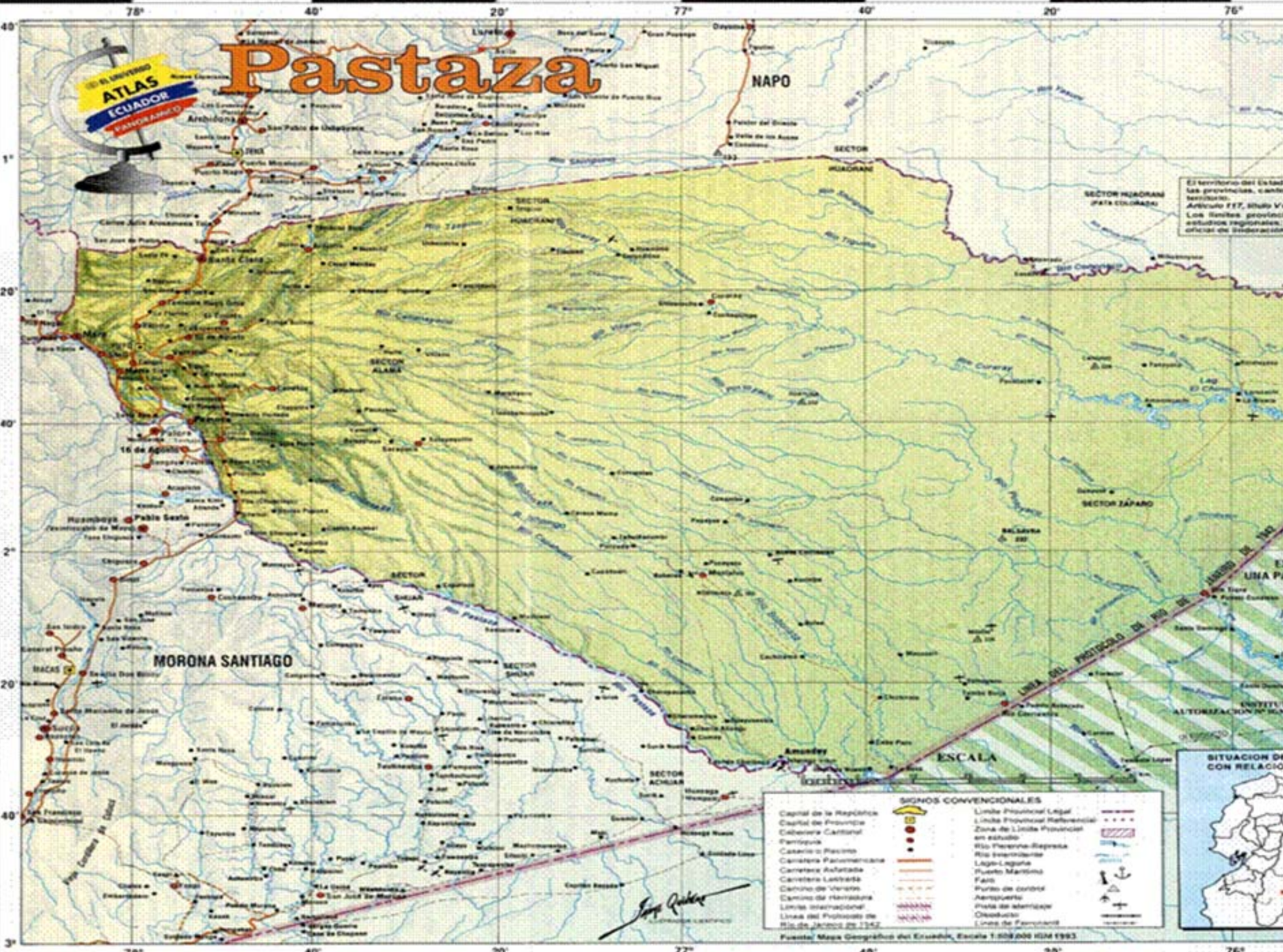


# Propuesta

1. Fortalecer la cooperación SALUD/AGRICULTURA.
2. Asesorar en la elaboración de un plan intersectorial de control de la rabia silvestre SALUD/AGRICULTURA: adelantarnos en lo posible, a proteger a los habitantes de las áreas de mayor riesgo.
3. Apoyar a los programas para conseguir la atención de las autoridades.

# Pastaza

**ATLAS**  
**ECUADOR**  
 Pastaza A.M.D.G.



El territorio del Estado y las provincias, cantones, parroquias, etc.  
 Artículo 117, Título V de la Constitución promulgada en febrero de 1978; no oficial de topografía.

**SIGNOS CONVENCIONALES**

	Capital de la República		Límite Provincial Legal
	Capital de Provincia		Límite Provincial Referencial
	Cabecera Cantonal		Zona de Límite Provincial en estudio
	Parroquia		Río Principal/Espejo
	Caserío o Finca		Río secundario
	Caserío Paramontano		Lago-Laguna
	Caserío Adorato		Puerto Marítimo
	Caserío Litoralejo		Faro
	Casino de Varadero		Puerto de control
	Casino de Hacienda		Puerto de aterrizaje
	Límite Internacional		Aeropuerto
	Línea del Protocolo de Río de Janeiro de 1942		Playa de mar
			Oleoducto
			Línea de Ferrocarril

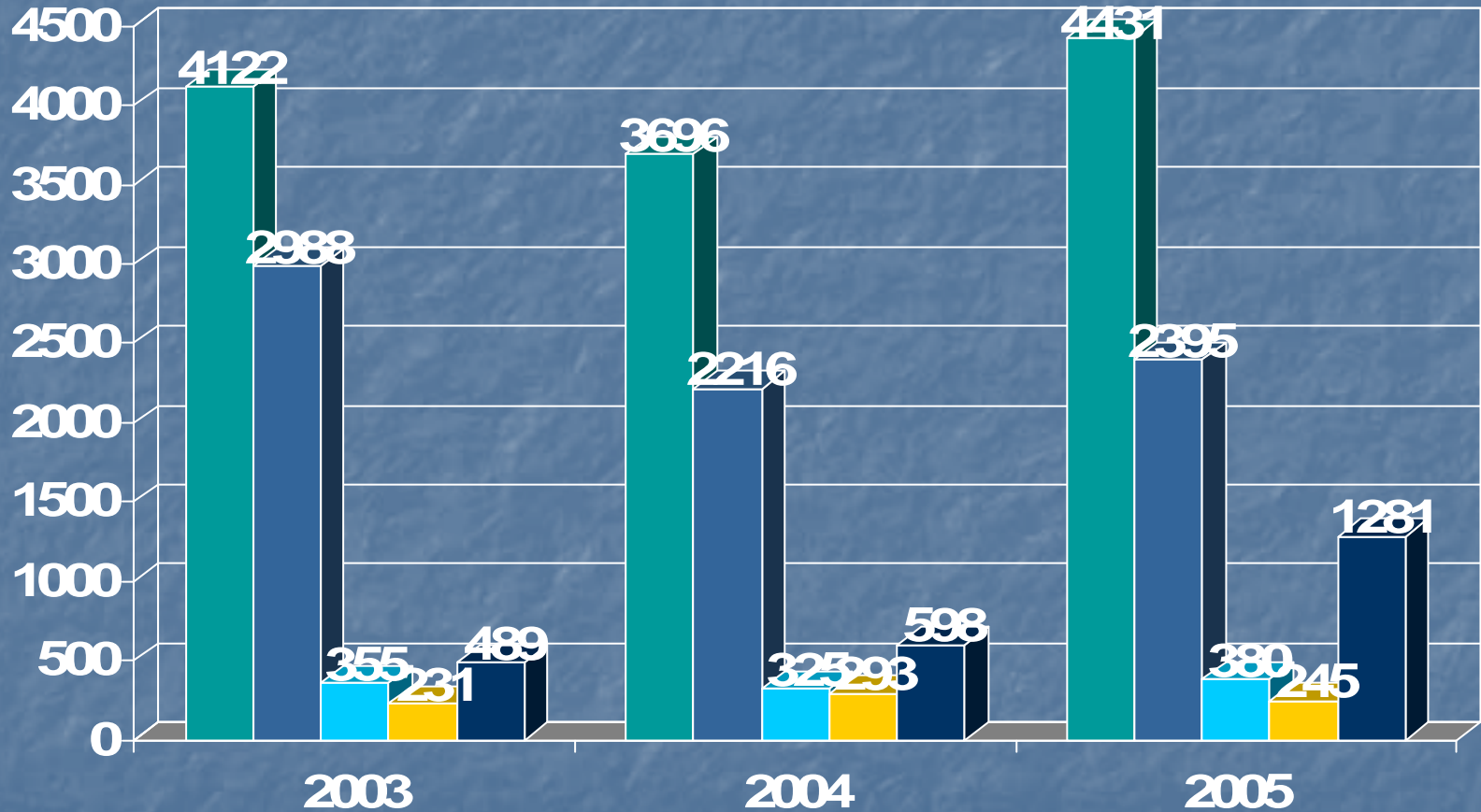


*Jorge Quiroga*  
 DISEÑO Y ELABORACION

A photograph of a tropical river scene. The river is in the foreground, with a sandy bank on the left and a dense forest of tall trees on the right. The water is calm and reflects the sky and trees. Overlaid on the water is the word "Gracias" in large, 3D, yellow and orange letters.

**Gracias**

# TRATAMIENTOS ANTIRÁBICOS 2003-2005



■ INICIADOS

■ ABANDONADOS

■ TERMINADOS

■ TRANSFERIDOS

■ SUSPENDIDOS

# PERSONAS AGREDIDAS 2003 - 2006

