PERÚ | Ministerio de Salud

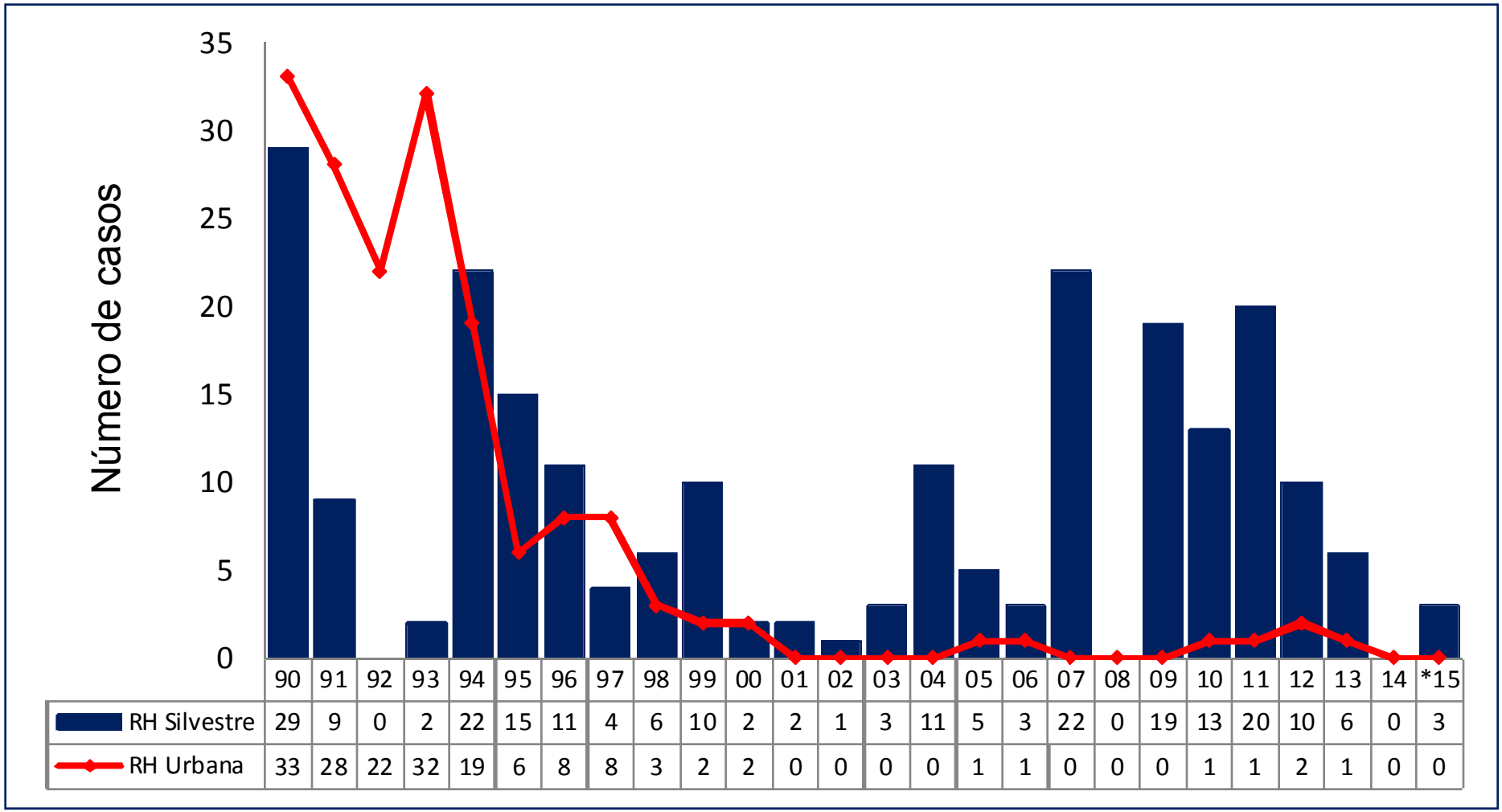
Situación de la rabia en el Perú

15° Reunión de Directores de Programas de Control de Rabia
REDIPRA 15

José Oswaldo Cabanillas Angulo
Ministerio de Salud, Perú
15 al 17 de Setiembre de 2015

PERÚ Ministerio de Salud

Situación de la rabia humana en el Perú
Años 1990 – 2015* SE 35



	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	*15
RH Silvestre	29	9	0	2	22	15	11	4	6	10	2	2	1	3	11	5	3	22	0	19	13	20	10	6	0	3
RH Urbana	33	28	22	32	19	6	8	8	3	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0

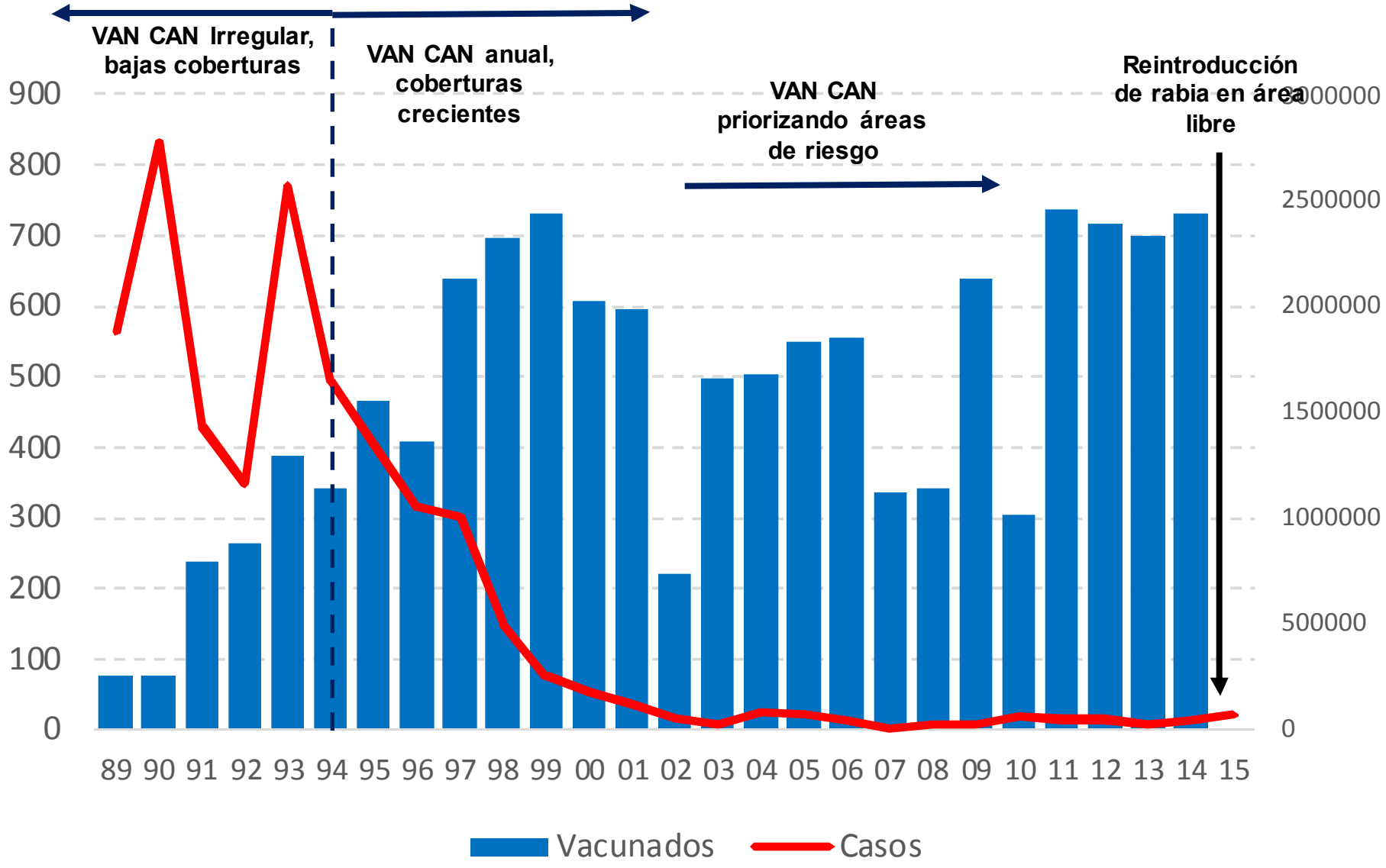
Objetivos

Eliminación de la rabia humana transmitida por el perro

Prevención y control de la rabia humana transmitida por murciélagos hematófagos

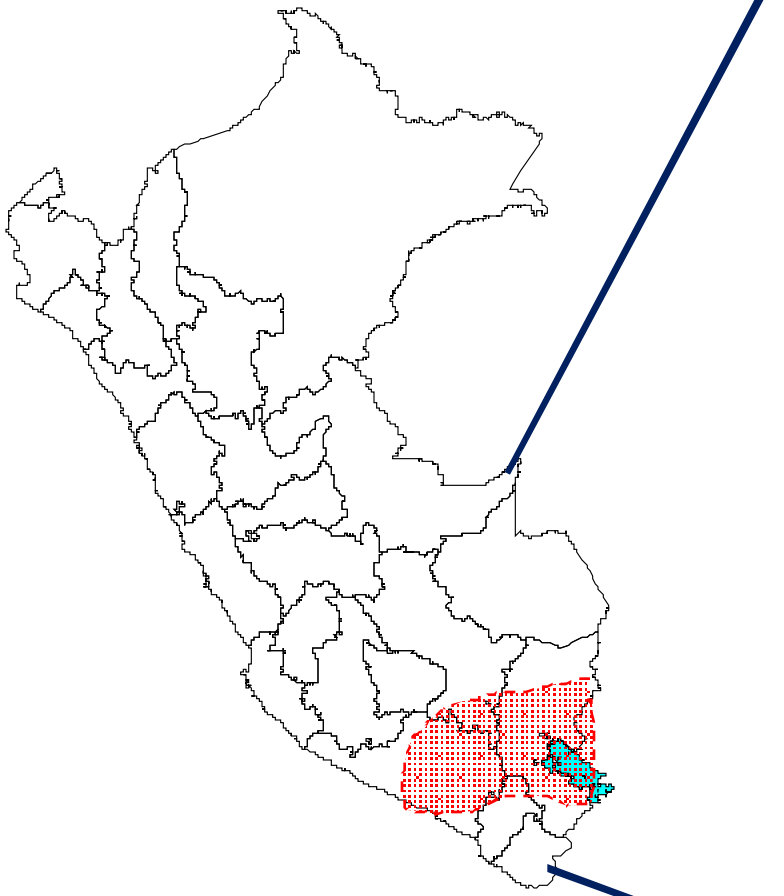
PERÚ | Ministerio de Salud

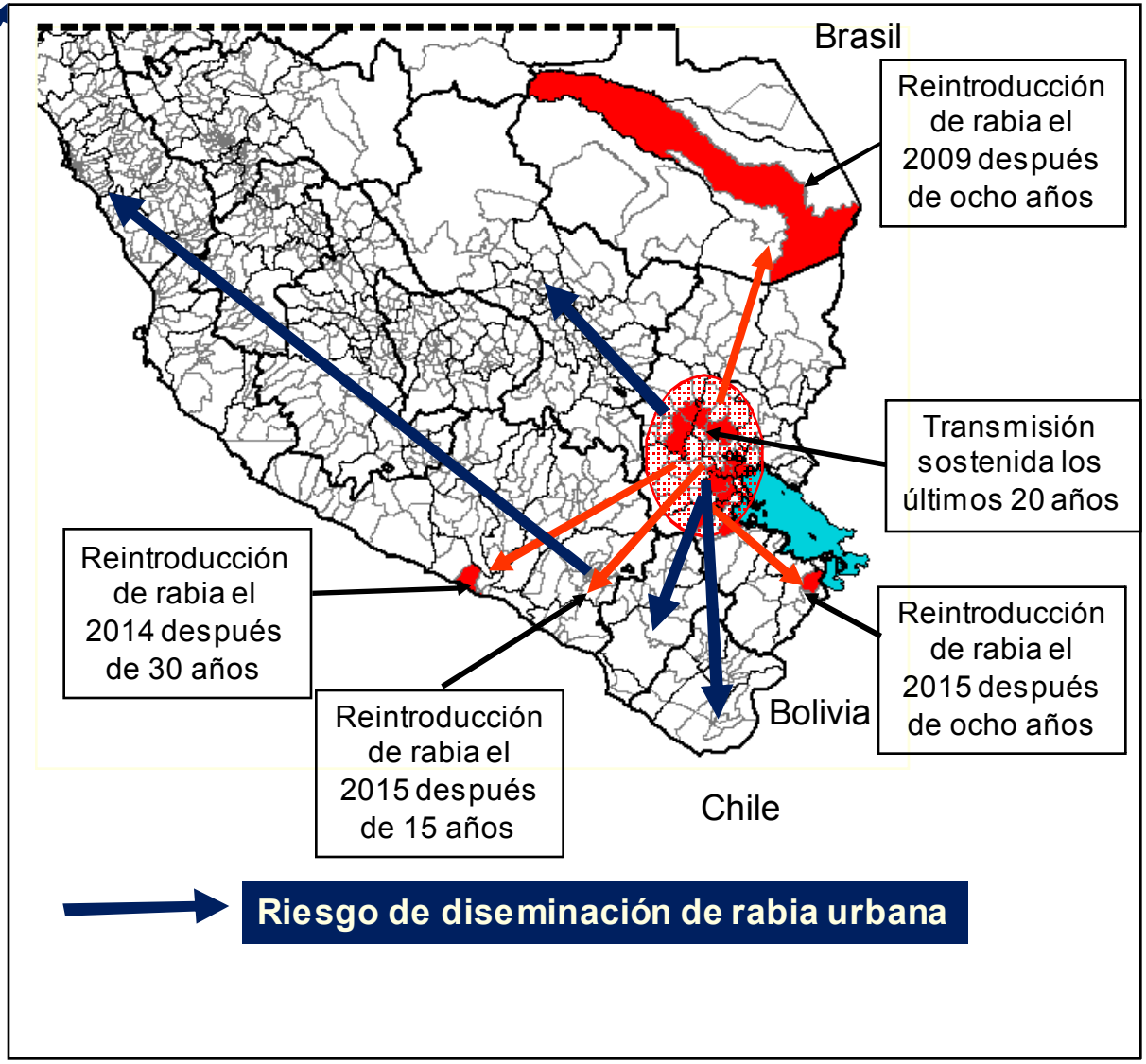
Situación de la rabia canina en el Perú Años 1990 – 2015* SE 35



PERÚ Ministerio de Salud

Situación de Rabia urbana. Perú 2015 SE 35





PERÚ | Ministerio de Salud

Situación de rabia canina Arequipa. Año 2015* SE36

"*Alerta Epidemiológica (No. 002.DGE) ante la identificación de casos de rabia canina en Arequipa y riesgo de rabia urbana*"

"*Alerta Epidemiológica el riesgo de casos humanos y diseminación de rabia canina" (No. 003.DGE)*

"Declaratoria de Emergencia DS N° 011-2015-SA"

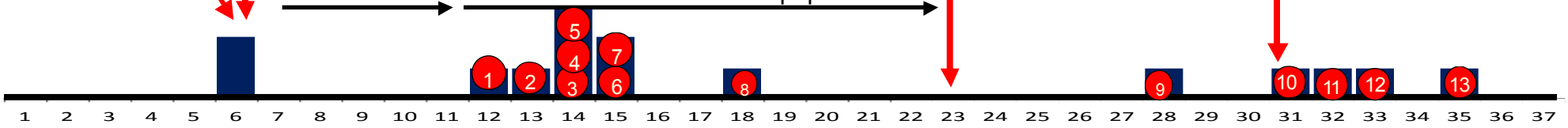
Transferencia presupuesto

DS N° 024-2015-SA, Prorroga ES por 60 días"

Diagnóstico de casos de Camana

Fortalecimiento de la vigilancia de rabia canina

Atención de foco Arequipa



Implementación del "Plan de Acción para reducir el riesgo de presentación de casos de Rabia Humana y diseminación de Rabia Canina"

- **Transmisión sostenida de rabia canina desde febrero del 2015**
- **Se ha fortalecido vigilancia, prevención y control de rabia.**
- **Se cuenta con apoyo político para la implementación de actividades**

PERÚ | Ministerio de Salud

Capacidades nacionales para control de rabia

- Adecuado abastecimiento con vacuna antirrábica humana: Adquisición mediante fondo rotatorio, sin restricciones.
- Uso exclusivo de vacuna en cultivo celular.
- Producción nacional de sueros antirrábicos.
- Producción nacional de vacuna antirrábica canina.
- Diagnostico de rabia
  - ✓ Descentralizado en el 100% de las regiones, que facilita oportunidad en el diagnostico.
  - ✓ Capacidad nacional (INS), para la determinación de variantes.
- Respuesta regional fortalecida por descentralización de funciones.
- Apoyo político y tecnico para la vigilancia prevención y control de rabia, (declaratoria de emergencias), con la presentación de casos de rabia en animales.
- Participación multisectorial.

El Peruano
Jueves 7 de mayo de 2015
NORMA

SALUD

Decreto Supremo que declara en Emergencia Sanitaria por el plazo de noventa (90) días calendario, a la provincia de Arequipa y sus veintinueve (29) distritos y a la provincia de Camaná y sus ocho (8) distritos, en el departamento de Arequipa

DECRETO SUPREMO
Nº 013-2015-SA

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

PERÚ Ministerio de Salud

Capacidades nacionales para control de rabia

Ministerio de Agricultura
SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU

- Corresponsabilidad de los gobiernos regionales y locales
- Vigilancia epidemiológica de rabia fortalecida:
  - ✓ Convenios con Colegio Medico Veterinario.
  - ✓ Participación de Universidades.
  - ✓ Vigilancia de rumores en medios de comunicación
  - ✓ Vigilancia comunal
  - ✓ El Servicio de Sanidad Agraria es una fuente de notificación ordinaria (semanal).
- Acciones de control de focos de rabia con participación de gobiernos locales y otros sectores.
- Personal capacitado en los niveles regionales, favorecido por proceso de descentralización de funciones.
- Actividades conjuntas con países vecinos de las regiones con transmisión.

COLEGIO MÉDICO VETERINARIO DEL PERÚ

PERÚ | Ministerio de Salud

Determinantes de riesgo de rabia

PERÚ Ministerio de Salud

Día mundial de la rabia

Participación intersectorial……

PERÚ | Ministerio de Salud

Indicadores de riesgo

Indicadores de áreas no productivas

Vulnerabilidad:
Probabilidad de introducción de casos

Indicadores

- Número de casos en especies silvestres
- Número de casos en importados
- Presencia de murciélagos hematófagos positivos
- % de muestras de población canina

Receptividad:
Probabilidad de producción de casos nuevos después de su introducción

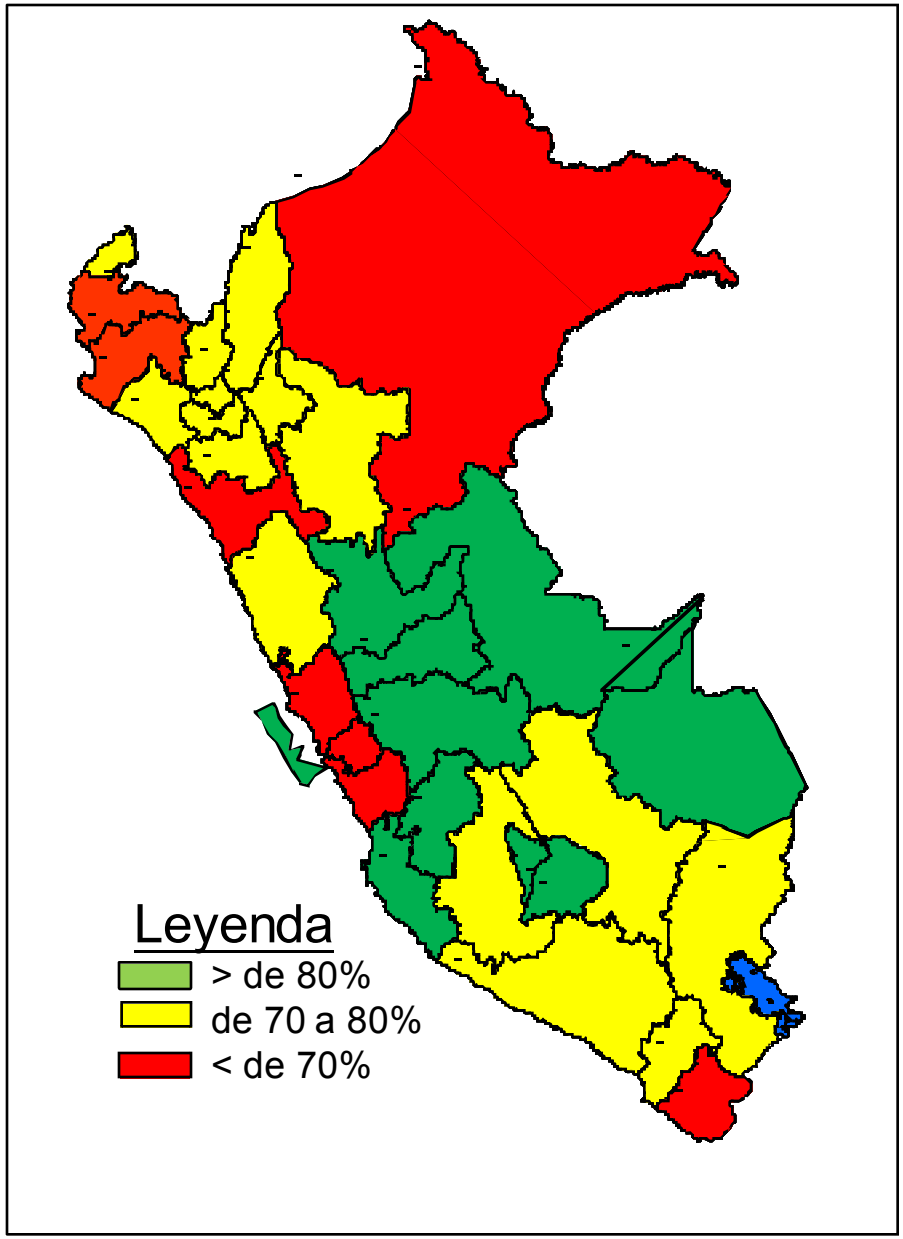
Indicadores

- Cobertura vacunal
- Control de foco
  - % de focos controlados
  - Oportunidad en la atención del foco
  - Efectividad del control (no casos en 60 días)
- Cobertura de control de animal mordedor

PERÚ | Ministerio de Salud

Cobertura de Vacunación Canina Perú 2011-2014

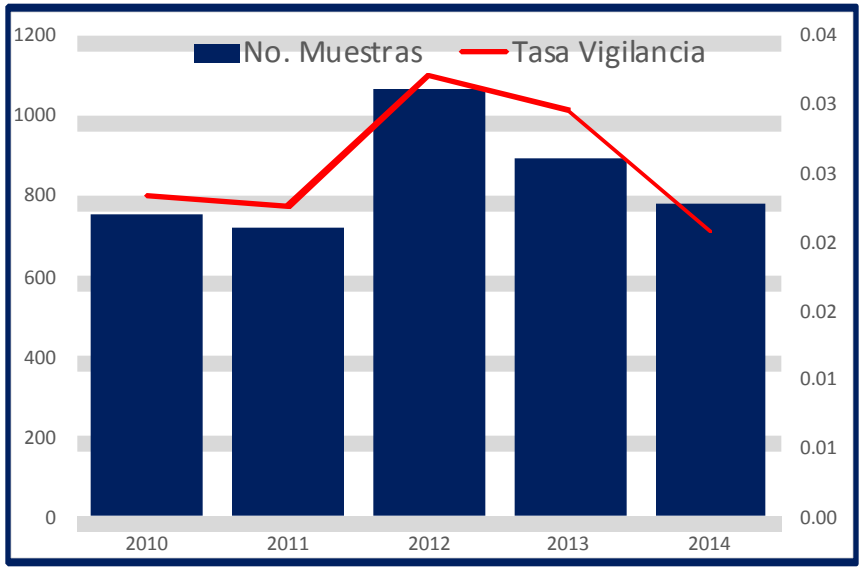
	Región	Cobertura vacunacion canina			
		2011	2012	2013	2014
Óptima cobertura	Callao	74.5	74.2	80.4	99.5
	Huánuco	96.5	96.4	95.4	95.2
	Madre de Dios	78.3	73.8	73.7	90.2
	Ica	94.6	87.8	95.9	89.1
	Huancavelica	89.4	89.3	82.8	87.1
	Junín	94.6	75.0	92.0	84.9
	Pasco	85.4	73.1	71.1	84.2
	Apurímac	80.8	84.4	79.7	83.6
	Ucayali	88.0	80.5	63.9	80.4
Cobertura media	Moquegua	86.9	88.0	86.0	79.9
	San Martin	90.7	83.9	74.9	79.9
	Puno	86.0	91.1	80.2	79.2
	Amazonas	75.9	70.8	79.0	78.4
	Ayacucho	77.0	72.6	76.4	78.1
	Lambayeque	68.7	50.1	68.6	78.0
	Ancash	59.8	80.0	70.6	77.7
	Cusco	78.0	82.4	81.6	76.9
	Cajamarca	67.3	73.9	75.0	75.8
	Arequipa	52.8	45.2	66.8	74.3
	Tumbes	66.9	65.2	69.2	71.8
Baja cobertura	Tacna	87.4	62.9	64.8	66.6
	Piura	65.7	61.1	76.5	53.8
	La Libertad	97.5	80.0	59.1	48.1
	Lima	77.5	72.8	81.2	45.7
	Loreto	42.8	34.4	34.5	28.5
	Peru	**77.0**	**73.0**	**76.3**	**64.0**



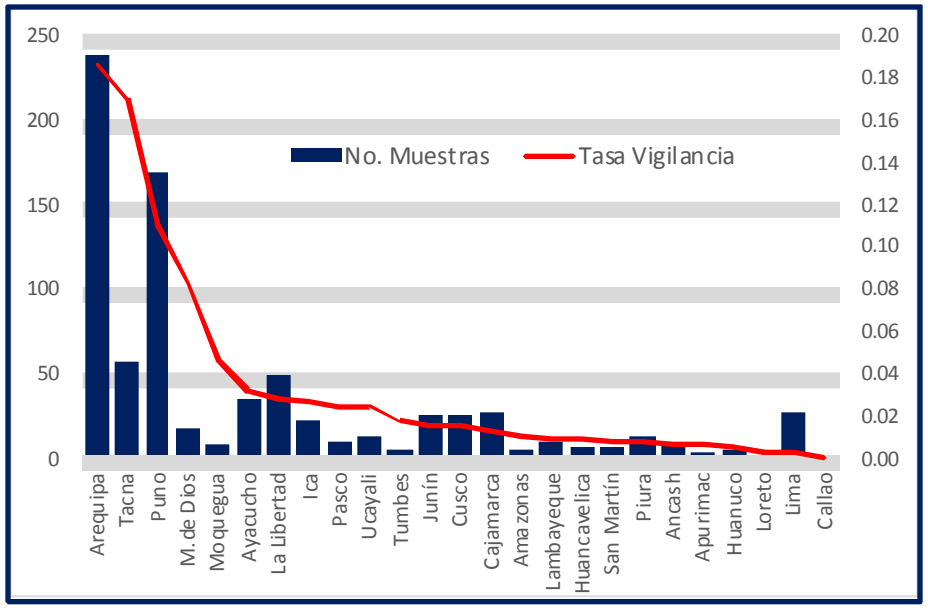
PERÚ Ministerio de Salud

Vigilancia de rabia canina

Tasa de Vigilancia de rabia Canina Perú 2010-2014



Tasa de Vigilancia de rabia Canina 2014



Muestras caninas procesadas 2010-2014

Departamento	Número de muestras caninas					Tasa Vigilancia
	2010	2011	2012	2013	2014	2014
Arequipa	113	195	301	214	238	0.19
Tacna	16	6	3	19	57	0.17
Puno	218	168	197	221	169	0.11
M.de Dios	24	5	17	17	17	0.08
Moquegua	0	4	2	11	8	0.05
Ayacucho	75	60	99	55	35	0.03
La Libertad	29	40	71	56	49	0.03
Ica	0	6	11	4	22	0.03
Pasco	0	1	6	6	9	0.02
Ucayali	5	5	2	3	12	0.02
Tumbes	2	2	4	1	4	0.02
Junín	16	15	28	46	25	0.02
Cusco	14	17	28	46	25	0.01
Cajamarca	58	50	75	61	27	0.01
Amazonas	0	2	2	4	5	0.01
Lambayeque	2	8	15	12	9	0.01
Huancavelica	48	81	58	4	6	0.01
San Martín	3	8	8	8	6	0.01
Piura	3	3	22	23	13	0.01
Ancash	100	11	4	10	8	0.01
Apurimac	7	1	3	8	3	0.01
Huanuco	3	1	9	11	5	0.00
Loreto	0	7	5	5	2	0.00
Lima	19	23	95	48	26	0.00
Callao	0	0	0	0	0	0.00
Total	755	719	1065	893	780	0.02

PERÚ | Ministerio de Salud

Declaratoria de áreas libres de rabia

La declaración de áreas libres de rabia, permite establecer prioridades de atención, orientadas a fortalecer la intervención de focos de rabia.

Limitaciones en el monitoreo de los indicadores no garantiza la sostenibilidad de áreas libres

La confianza de estar en área libre de rabia disminuye la percepción del riesgo de rabia.

Incrementa la vulnerabilidad y receptividad de áreas declaradas libres de rabia.

- **Es necesario evaluar y fortalecer la acciones de vigilancia, prevención y control de rabia en áreas colindantes a zonas con transmisión, para limitar la reintroducción de rabia.**
- **Es necesario garantizar acciones de vigilancia, prevención y control entre las regiones con transmisión de rabia canina.**
- **Es indispensable la notificación de circulación de rabia en áreas fronterizas.**

PERÚ | Ministerio de Salud

Situación de la rabia en el Perú

15° Reunión de Directores de Programas de Control de Rabia REDIPRA 15

José Oswaldo Cabanillas Angulo
Ministerio de Salud, Perú
15 al 17 de Setiembre de 2015