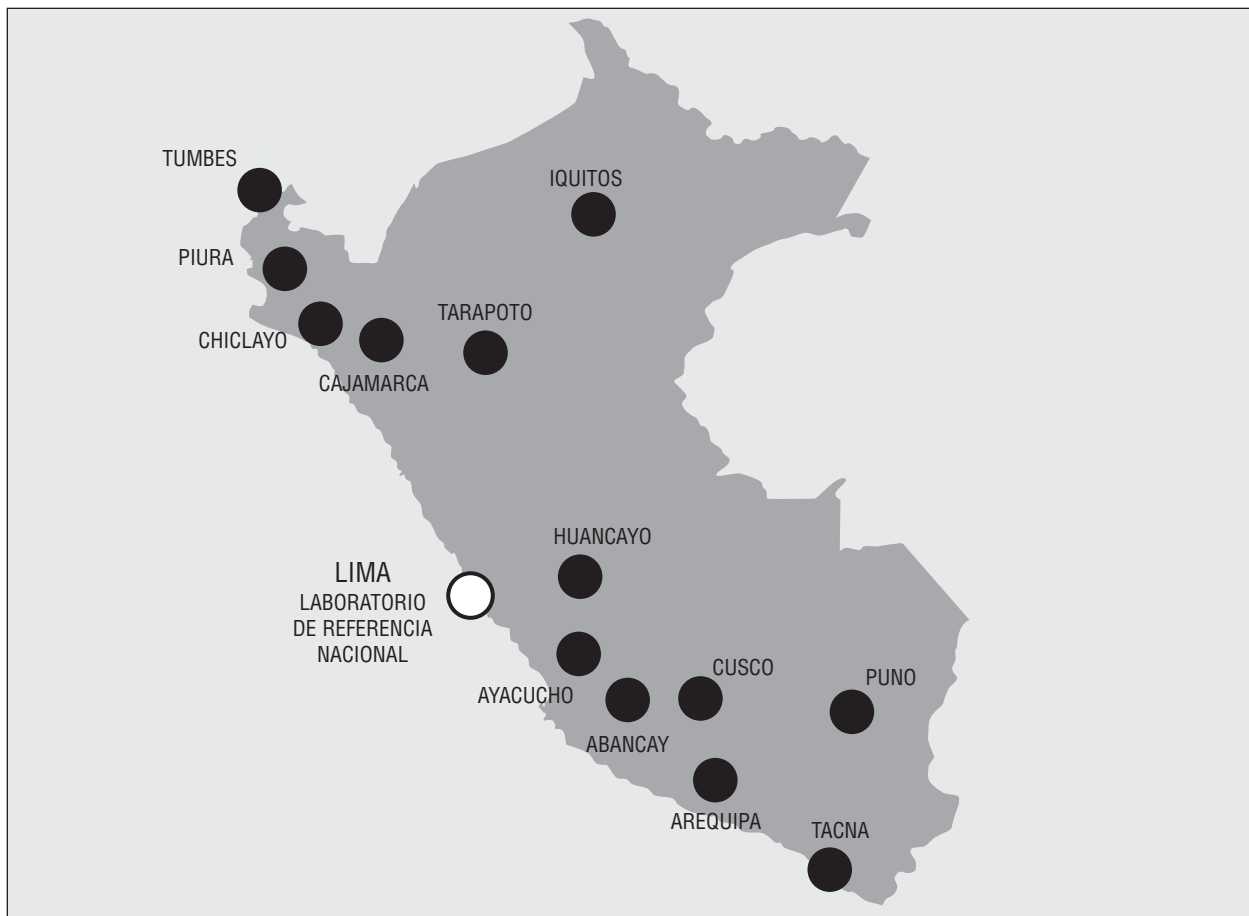


## Perú

### SISTEMA DE VIGILANCIA

La coordinación de la red de vigilancia la realiza el Instituto Nacional de Salud en su carácter de Laboratorio de Referencia Nacional. En la vigilancia participan instituciones de tres niveles: el primero está constituido por los establecimientos que obtienen la muestra. El segundo, por los 24 laboratorios de referencia regional (LRR), que realizan el aislamiento, identificación y evaluación de la sensibilidad antibiótica. El tercer nivel está dado por el LRN, que confirma y realiza el control de calidad de los resultados de los LRR. La información nacional es consolidada por el LRN.

Figura PER 1. Red de Laboratorios del Perú, 2001



### GARANTÍA DE CALIDAD

#### Evaluación del desempeño

Los laboratorios de la red envían el 10% de los cultivos positivos para control de calidad de diagnóstico. Además, 10 LRR participaron del control de calidad de la identificación microbiológica y cinco laboratorios regionales del sur del país enviaron sus cepas para control de calidad de diagnóstico y pruebas de sensibilidad antibiótica.

Por otra parte, el Laboratorio de Enteropatógenos de Canadá envió cinco cepas de bacterias entéricas desconocidas a los cinco laboratorios regionales (no se muestran los resultados). Los LRR de Arequipa, Moquegua, Tacna, Puno y Cusco envían al LNR para confirmación aproximadamente 20 cepas anuales, por laboratorio, en las cuales se ensayan la susceptibilidad a cuatro antibióticos. Los resultados del año 2001 se muestran en el cuadro PER 1. Se realizaron, además, dos visitas a dos de los LRR.

**Cuadro PER 1. Evaluación del desempeño de las instituciones participantes, 2001**

	Concordancia	
	N	Porcentaje
<b>Diagnóstico microbiológico (N=728)</b>		
Género y especie correctos	311	43
Género correcto	326	45
Género correcto y especie incorrecta	7	1
Género incorrecto	84	11
<b>Interpretación del resultado del antibiograma*</b>		
Sensible	271	100
Resistente	137	100
Intermedio	47	100

\* 271 deberían ser informados como S; 137 como R y 47 como I.

## RESULTADO DE LA VIGILANCIA

### Microorganismos de origen comunitario

**Cuadro PER 3. *Salmonella* spp.: porcentaje de resistencia, 2001**

N	AMP		CTX		CIP		CHL		GEN		SXT		NIT	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
118	3	7	7	2	–	–	0,8	6	–	3	–	0,8		

**Cuadro PER 4. Serovariedades de *Salmonella*: porcentaje de resistencia, 2001**

Serovariedad	N	AMP		CTX		CIP		CHL		GEN		SXT		NIT	
		I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
S. Enteritidis	69	1	1	9	–	–	–	–	–	–	–	–	1	22	12
S. Typhimurium	25	–	16	4	–	–	–	–	20	–	12	–	–	–	12
S. Typhi	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S. Paratyphi A	4*	1/4	2/4	–	1/4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

\* Número de cepas resistentes sobre el total probadas (n/n).

**Cuadro PER 5. *Vibrio cholerae*: porcentaje de resistencia, 2001**

N	AMP		CTX		CIP		CHL		GEN		SXT		NIT	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
10*	–	5/10	–	–	–	–	9/10	1/10	–	–	–	–		

\* Número de cepas resistentes sobre el total probadas (n/n).

**Cuadro PER 6. *Shigella* spp.: porcentaje de resistencia, 2001**

N	AMP		CTX		CIP		CHL		GEN		SXT		NIT	
	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
203	1	74	1	–	–	–	10	57	–	–	–	74		