

INDICADOR Nº 2 - III TRIMESTRE - AÑO 2008

ZONA URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS Total Trimestral	CLORO RESIDUAL Promedio Trimestral		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	CON AGUA NO SEGURA Promedio Trimestral		CON AGUA SEGURA Promedio Trimestral	
				< 0,5 mg / l	>= 0,5 mg / l	Población	%	Población	%
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	716,925	650,332	489	29	460	35,598	5%	614,734	95%
2.- RED Nº 1 CAMANA - CARAVELI	37,234	28,476	64	28	36	10,468	37%	18,008	63%
3.- RED Nº 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	28,374	22,808	92	39	53	1,254	5%	21,554	95%
4.- RED Nº 6 ISLAY	27,273	26,728	18	0	18	0	0%	26,728	100%
5.- HOSPITAL GOYENECHÉ	48,000	48,000	21	0	21	14,400	30%	33,600	70%
TOTAL ZONA URBANA	857,806	776,344	684	96	588	61,720	8%	714,624	92%

% de población servida con acceso a agua segura Viglada - ZONA URBANA **92%**

ZONA PERI URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS Total Trimestral	CLORO RESIDUAL Promedio Trimestral		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	CON AGUA NO SEGURA Promedio Trimestral		CON AGUA SEGURA Promedio Trimestral	
				< 0,5 mg / l	>= 0,5 mg / l	Población	%	Población	%
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	57,840	36,353	63	17	46	6,876	19%	29,477	81%
2.- RED Nº 1 CAMANA - CARAVELI	27,501	10,079	96	43	53	6,148	61%	3,931	39%
3.- RED Nº 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	5,333	3,868	19	6	13	1,231	32%	2,637	68%
4.- RED Nº 6 ISLAY	11,515	8,178	36	10	26	3,998	49%	4,180	51%
TOTAL ZONA PERI URBANA	102,189	58,478	214	76	138	18,252	31%	40,226	69%

% de población servida con acceso a agua segura Viglada - ZONA PERI URBANA **69%**

ZONA RURAL

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS Total Trimestral	CLORO RESIDUAL Promedio Trimestral		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	CON AGUA NO SEGURA Promedio Trimestral		CON AGUA SEGURA Promedio Trimestral	
				< 0,5 mg / l	>= 0,5 mg / l	Población	%	Población	%
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	73,002	43,492	222	177	45	34,676	80%	6,816	20%
2.- RED Nº 1 CAMANA - CARAVELI	25,366	6,769	136	108	28	6,411	95%	358	5%
3.- RED Nº 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	34,685	13,682	116	76	40	6,869	50%	6,813	50%
4.- RED Nº 6 ISLAY	17,290	13,459	132	46	86	1,981	15%	11,478	85%
TOTAL ZONA PERI URBANA	150,343	77,402	606	407	199	49,937	65%	27,465	35%

% de población servida con acceso a agua segura Viglada - ZONA RURAL **35%**

% DE POBLACION VIGILADA CON AGUA SEGURA REGION AREQUIPA	86%
--	------------

% población SIN agua segura 14%

POBLACION TOTAL REGION AREQUIPA 1,110,338 Hab.

POBLACION SERVIDA TOTAL REGION AREQUIPA 912,224 Hab.

TOTAL DE PUNTOS DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL 1,504

Total de puntos POSITIVOS (= ó > 0,5 ppm Cloro Residual) 925

Total de puntos NEGATIVOS (Cloro Residual < 0,5 ppm) 579 579

NOTA IMPORTANTE : El número de puntos programados y ejecutados, están en función de cada localidad existente (propia población) y con sistema de agua potable independiente

El número de resultados de Cloro Residual >= 0,5 ppm y 0,5 ppm guarda relación con la población con de localidad. Asimismo están sujetos al control de distintos Establecimiento de Salud ; Microred, Centros y puestos de Salud. En ese sentido el número d

En la zona peri urbana y rural, se ha programado 04 puntos mínimos por localidad x mes

Los resultados obedecen a la suma de población X localidad con agua segura (con sistema propio), teniendo en cuenta el porcentaje al sumar las cantidades.

INDICADOR Nº 2 - MES SETIEMBRE - AÑO 2008

URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS: URBANO(1 X 5000-<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0.5 mg / l	> = 0.5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	716,925	650,332	163	8	155	30,894	5%	619,438	95%
2.- RED Nº 1 CAMANA - CARAVELI	36,799	24,160	28	13	15	5,503	23%	18,657	77%
3.- RED Nº 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	26,781	19,327	31	13	18	-2,227	-12%	21,554	80%
4.- RED Nº 6 ISLAY	27,273	26,728	6	0	6	0	0%	26,728	100%
5.- HOSPITAL GOYENECHE	48,000	48,000	7	0	7	0	0%	48,000	100%
TOTAL	855,778	768,547	235	34	201	34,170	4%	734,377	96%

% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA URBANA **96%**

ZONA PERI URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS: URBANO(1 X 5000-<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0.5 mg / l	> = 0.5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	57,840	36,353	21	8	13	10,221	28%	26,132	71.9%
2.- RED Nº 1 CAMANA - CARAVELI	26,584	10,039	48	34	14	7,187	72%	2,852	28%
3.- RED Nº 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	3,483	1,114	8	0	8	-1,523	-137%	2,637	78%
4.- RED Nº 6 ISLAY	11,515	8,178	12	3	9	3,598	44%	4,580	56%
TOTAL	99,422	55,684	89	45	44	19,483	35%	36,201	65%

% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA PERI URBANA **65%**

ZONA RURAL

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS: URBANO(1 X 5000-<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0.5 mg / l	> = 0.5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	73,002	43,492	74	61	13	35,851	82%	7,641	18%
2.- RED Nº 1 CAMANA - CARAVELI	25,100	7,417	68	63	5	7,165	97%	252	3%
3.- RED Nº 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	31,361	11,847	19	4	15	5,034	42%	6,813	22%
4.- RED Nº 6 ISLAY	17,290	13,459	44	16	28	2,833	21%	10,626	79%
TOTAL	146,753	76,215	205	144	61	50,883	67%	25,332	33%

% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA RURAL **33%**

% DE POBLACION VIGILADA CON AGUA SEGURA REGION AREQUIPA	88%
--	------------

% población SIN agua segura	12%
POBLACION TOTAL REGION AREQUIPA	1,101,953 Hab.
POBLACION SERVIDA TOTAL REGION AREQUIPA	900,446 Hab.
TOTAL DE PUNTOS DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL	529
Total de puntos POSITIVOS (= ó > 0.5 ppm Cloro Residual)	306
Total de puntos NEGATIVOS (Cloro Residual < 0.5 ppm)	223

NOTA IMPORTANTE :

El número de puntos programados y ejecutados, están en función de cada localidad existente (propia población) y con sistema de agua potable independiente

El número de resultados de Cloro Residual > = 0.5 ppm y 0.5 ppm guarda relación con la población con de localidad. Asimismo están sujetos al control de distintos Establecimiento de Salud ; Microred, Centros y puestos de Salud. En ese sentido el número d

En la zona perí urbana y rural, se ha programado 04 puntos mínimos por localidad x mes

Los resultados obedecen a la suma de población X localidad con agua segura (con sistema propio), teniendo en cuenta el porcentaje al sumar las cantidades.

INDICADOR N° 2 - MES AGOSTO - AÑO 2008

ZONA URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	N° PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS; URBANO(1 X 5000<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0,5 mg / l	> = 0,5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	716,925	650,332	163	10	153	36,425	6%	613,907	94%
2.- RED N° 1 CAMANA - CARAVELI	36,799	24,160	28	15	13	5,945	25%	18,215	75%
3.- RED N° 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	26,781	19,327	31	13	18	5,227	27%	21,554	80%
4.- RED N° 6 ISLAY	27,273	26,728	6	0	6	0	0%	26,728	100%
5.- HOSPITAL GOYENECHÉ	48,000	4,800	7	0	7	0	0%	4,800	100%
TOTAL	855,778	725,347	235	38	197	40,143	6%	685,204	94%

% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA URBANA

94%

ZONA PERI URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	N° PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS; URBANO(1 X 5000<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0,5 mg / l	> = 0,5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	57,840	36,356	21	5	16	4,706	13%	31,650	87.1%
2.- RED N° 1 CAMANA - CARAVELI	26,584	10,039	48	35	13	7,341	73%	2,698	27%
3.- RED N° 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	3,493	1,114	6	2	4	-1,523	-137%	2,637	75%
4.- RED N° 6 ISLAY	11,515	8,178	12	4	8	4,797	59%	3,381	41%
TOTAL	99,432	55,687	87	46	41	15,321	28%	40,366	72%

% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA PERI URBANA

72%

ZONA RURAL

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	N° PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS; URBANO(1 X 5000<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0,5 mg / l	> = 0,5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	73,002	43,492	74	63	11	37,027	85%	6,465	15%
2.- RED N° 1 CAMANA - CARAVELI	25,100	7,417	68	59	9	7,109	96%	308	4%
3.- RED N° 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	31,361	11,847	47	35	12	5,034	42%	6,813	22%
4.- RED N° 6 ISLAY	17,290	13,459	44	16	28	701	5%	12,758	95%
TOTAL	146,753	76,215	233	173	60	49,871	65%	26,344	35%

% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA RURAL

35%

% DE POBLACION VIGILADA CON AGUA SEGURA REGION AREQUIPA 88%

% población SIN agua segura	12%
POBLACION TOTAL REGION AREQUIPA	1,101,963 Hab.
POBLACION SERVIDA TOTAL REGION AREQUIPA	857,249 Hab.
TOTAL DE PUNTOS DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL	555
Total de puntos POSITIVOS (= ó > 0,5 ppm Cloro Residual)	298
Total de puntos NEGATIVOS (Cloro Residual < 0,5 ppm)	257 257

NOTA IMPORTANTE : El número de puntos programados y ejecutados, están en función de cada localidad existente (propia población) y con sistema de agua potable independiente

El número de resultados de Cloro Residual > = 0,5 ppm y 0,5 ppm guarda relación con la población con de localidad. Asimismo están sujetos al control de distintos Establecimiento de Salud ; Microred, Centros y puestos de Salud.

En la zona peri urbana y rural, se ha programado 04 puntos mínimos por localidad x mes

Los resultados obedecen a la suma de población X localidad con agua segura (con sistema propio), teniendo en cuenta el porcentaje al sumar las cantidades.

INDICADOR N° 2 - MES JULIO - AÑO 2008

ZONA URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS; URBANO(1 X 5000<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0,5 mg / l	> = 0,5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	716,925	650,332	163	11	152	39,475	6%	610,857	94%
2.- RED N° 1 CAMANA - CARAVELI	35,505	17,188	8	0	8	36	0%	17,152	99.79%
3.- RED N° 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	25,779	19,337	30	13	17	-2,217	-11%	21,554	84%
4.- RED N° 6 ISLAY	27,273	26,728	6	0	6	0	0%	26,728	100%
5.- HOSPITAL GOYENECHÉ	48,000	48,000	7	0	7	0	0%	48,000	100%
TOTAL	853,482	761,585	214	24	190	37,294	5%	724,291	95%
% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA URBANA						95%			

ZONA PERI URBANA

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS; URBANO(1 X 5000<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0,5 mg / l	> = 0,5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	57,840	36,353	21	4	17	5,703	16%	30,650	84.3%
2.- RED N° 1 CAMANA - CARAVELI	27,820	10,995		-26	26	4,752	43%	6,243	56.8%
3.- RED N° 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	3,493	1,058	5	4	1	-1,579	-149%	2,637	75%
4.- RED N° 6 ISLAY	11,515	8,178	12	3	9	3,598	44%	4,580	56%
TOTAL	100,668	56,584	38	-15	53	12,474	22%	44,110	78%
% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA PERI URBANA						78%			

ZONA RURAL

REDES DE SALUD	POBLACION TOTAL	POBLACION SERVIDA	PUNTOS MUESTREADOS - PROGRAMADOS; URBANO(1 X 5000<50,000 Hab y 2 X 10,000= 50,000 - 100,000 Hab),	Resultados CLORO RESIDUAL		POBLACION VIGILADA (Hab.)			
				AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	AGUA NO SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA NO SEGURA	AGUA SEGURA	% POBLACION VIGILADA con AGUA SEGURA
				< 0,5 mg / l	> = 0,5 mg / l				
1.- RED AREQUIPA - CAYLLOMA	73,002	43,492	74	53	21	31,150	72%	12,342	28%
2.- RED N° 1 CAMANA - CARAVELI	25,214	1,100		-14	14	585	53%	515	46.8%
3.- RED N° 2 CASTILLA - CONDESUYOS - LA UNION	31,314	11,247	50	37	13	4,434	39%	6,813	61%
4.- RED N° 6 ISLAY	17,290	13,459	44	14	30	2,409	18%	11,050	82%
TOTAL	146,820	69,298	168	90	78	38,578	56%	30,720	44%
% de población servida con acceso a agua segura Vigilada - ZONA RURAL						44%			

% DE POBLACION VIGILADA CON AGUA SEGURA REGION AREQUIPA	90%
--	------------

% población SIN agua segura	10%
POBLACION TOTAL REGION AREQUIPA	1,100,970 Hab.
POBLACION SERVIDA TOTAL REGION AREQUIPA	887,467 Hab.
TOTAL DE PUNTOS DE MUESTREO DE CLORO RESIDUAL	420
Total de puntos POSITIVOS (= ó > 0,5 ppm Cloro Residual)	321
Total de puntos NEGATIVOS (Cloro Residual < 0,5 ppm)	99

NOTA IMPORTANTE : El número de puntos programados y ejecutados, están en función de cada localidad existente (propiá población) y con sistema de agua potable independiente

El número de resultados de Cloro Residual > = 0,5 ppm y 0,5 ppm guarda relación con la población con de localidad. Asimismo están sujetos al control de distintos Establecimiento de Salud ; Microred, Centros y puestos de Salud.

En la zona peri urbana y rural, se ha programado 04 puntos mínimos por localidad x mes

Los resultados obedecen a la suma de población X localidad con agua segura (con sistema propio), teniendo en cuenta el porcentaje al sumar las cantidades.