

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°12

Vigilancia de la Salud Pública

Mes MARZO 2018 - Edición XII-UESA

VOLUMEN

N° 12

Marzo

SE	D	L	M	M	J	V	S
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

La Tuberculosis un problema latente en nuestro País

La tuberculosis es causada por *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre afecta a los pulmones, tratándose de una afección curable y que se puede prevenir; la infección se transmite de persona a persona a través del aire. Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos al aire.

Se calcula que una cuarta parte de la población mundial tiene tuberculosis latente, término este aplicado a las personas infectadas por el bacilo pero que aún no han enfermado ni pueden transmitir la infección.

Las personas infectadas con el bacilo tienen un riesgo a lo largo de la vida de enfermar de tuberculosis de un 5-15%. En cambio, las personas inmunodeprimidas, por ejemplo las que padecen VIH, desnutrición o diabetes, y los consumidores de tabaco corren un riesgo mucho mayor de enfermar. La tuberculosis es una de las 10 principales causas de mortalidad en el mundo.

La tuberculosis multirresistente (TB-MDR) sigue constituyendo una crisis de salud pública y una amenaza para la seguridad sanitaria. Según las estimaciones de la OMS, hubo 600 000 nuevos casos de resistencia a la Rifampicina (el fármaco de primera línea más eficaz), 490 000 de los cuales padecían TB-MDR.

En nuestro país la TB es una enfermedad endémica, con altas tasas de incidencia y transmisión activa en todos los departamentos. Según el último informe de la Organización Panamericana de la Salud, Perú es el segundo país con la más alta carga de TB en la región de América Latina y el Caribe.

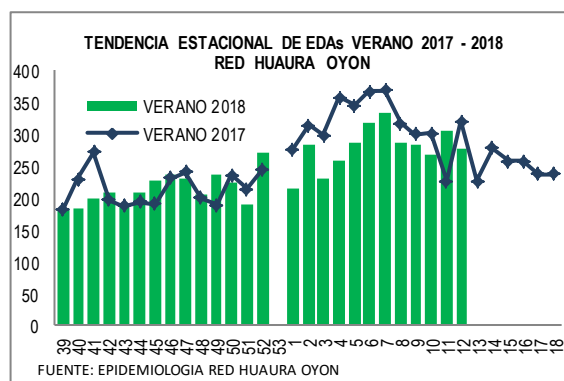
A pesar de no se dispone de información respecto a las condiciones que afectan la no adherencia al tratamiento antituberculoso en áreas de gran heterogeneidad social y económica, un modelo realizado en Río de Janeiro mostró que las condiciones económicas, la infraestructura y la calidad del control de la tuberculosis de la vigilancia se asociaron con la falta de adherencia al tratamiento, demostrando que en los escenarios de precariedad socioambiental se logró identificar poblaciones con mayor riesgo de incumplimiento al tratamiento.

Fuente: Nota Descriptiva, enero 2018 – OMS

Disponible en <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/es/>

Situación epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 12-2018

En la semana epidemiológica N° 12 se registran 278 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 11.0 por 10000 Hab. tendencia que incrementa en un 91% en relación a la semana anterior, 259 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 10 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 9 personas procedentes de otras provincias (visitantes).



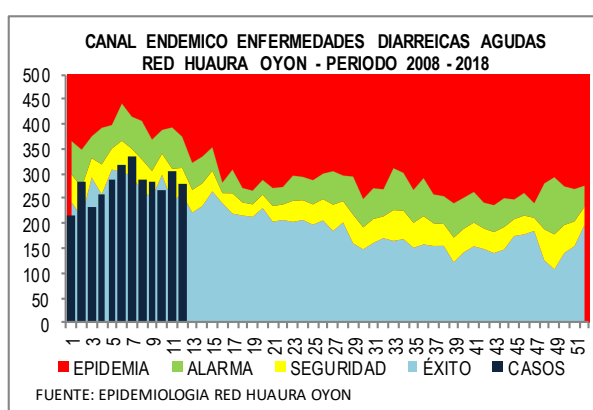
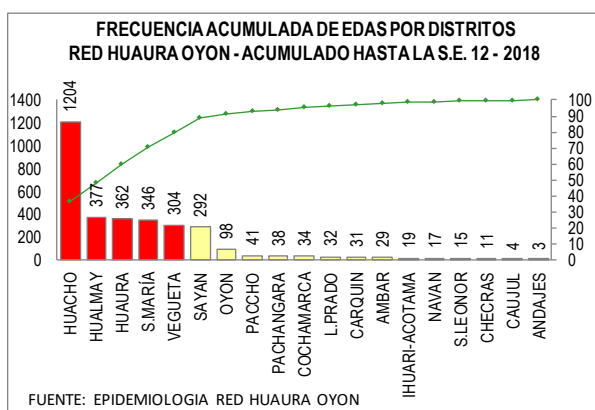
Considerando los grupos de edad; 27 casos fueron en menores de 01 año de edad, 82 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 169 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 278 acuosas. Se registran 2 hospitalizados de los cuales 2 menor de 1 año

Como parte de la gestión de riesgos mostramos la tendencia de la estación de verano 2018 iniciándose la observación en la semana 39 del 2017 la tendencia se disminuye en un 10% comparada con los dos veranos anteriores. El promedio semanal es de 235 casos. Los distritos que aportan con el mayor número de casos en el escenario costa son: Huacho, Hualmay, Huaura, Santa María y Végueta.

El acumulado anual (a la semana N° 12) es de 3351 episodios (TIA 132.1 casos por 10000 habitantes). Los Distritos de mayor riesgo son: Cochamarca, Navan, Huacho, Paccho, Leoncio Prado, Ihuari-Acotama y Hualmay, Végueta

En el canal endémico nos ubicamos en la Zona de SEGURIDAD contexto que nos permite proponer la evaluación continua de las localidades/centros poblados más afectados y continuar con intervenciones preventivas y de control.



**ENF.DIARREICAS AGUDAS POR TIPO Y GRUPO DE EDAD
NOTIFICADOS POR HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO**

DIAGNOSTICO	SEMANA 12				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	10	37	30	77	100.00
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0.00
TOTAL EDAS	10	37	30	77	100.00

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPOS MES MARZO Y ACUMULADO 2018

Tipos de Edas	MES DE MARZO			Acum. hasta la SE: 12	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	854	100	33.67	3,351	100
Edas Acuosas	854	100	33.67	3,338	100
Edas Disentericas	0	0	0.00	13	0

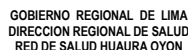
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

T.I.A. POR 10 000 HAB.

**TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2014 - 2018 A LA S.E. 12**

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12							TASA DE VARIACION	PROPOR CION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	4097	4374	4178	3325	3738	3942	3266	-17.1	-
PROV.HUAURA	3889	4126	3919	2986	3464	3677	3034	-17.5	92.9
HUACHO	1933	1816	1732	1046	1566	1619	1204	-25.6	39.7
AMBAR	34	50	55	24	32	39	29	-25.6	1.0
CARQUIN	53	85	38	42	50	54	31	-42.6	1.0
CHECRAS	1	4	7	3	4	4	1	-75.0	0.0
HUALMAY	293	380	332	338	356	340	377	10.9	12.4
HUAURA	588	609	593	408	417	523	362	-30.8	11.9
L.PRADO	28	35	34	30	33	32	32	0.0	1.1
PACCHO	25	34	71	54	39	45	41	-8.9	1.4
S.LEONOR	21	9	13	17	15	15	15	0.0	0.5
S.MARIA	339	450	387	407	471	411	346	-15.8	11.4
SAYAN	271	272	389	348	278	312	292	-6.4	9.6
VEGUETA	303	382	268	269	203	285	304	6.7	10.0
PROV. OYON	192	231	242	283	242	238	213	-10.5	6.5
OYON	81	100	117	124	118	108	98	-9.3	46.0
ANDAJES	20	18	11	9	2	12	3	-75.0	1.4
CAUJUL	12	15	8	14	24	15	4	-73.3	1.9
COCHAMARCA	30	36	15	26	27	27	34	25.9	16.0
NAVAN	15	3	16	0	2	7	17	142.9	8.0
PACHANGARA	18	42	58	54	37	42	38	-9.5	17.8
IHUARI-ACOTAMA	16	17	17	56	32	28	19	-32.1	-
OTROS DISTRITOS	109	75	95	53	88	84	94	11.9	-

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
RED HUAURA OYON	211	226	251	262	264	234	263	319	295	316	265	326	320	292	357	297	390	345	371	389	445	465	399	386	369	406	373	8836
SIN MICRORED	132	144	119	136	152	142	151	137	177	152	147	152	130	84	189	133	178	119	149	189	191	219	179	184	169	210	185	4249
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	40	48	27	46	61	57	54	33	56	54	47	52	56	59	46	26	56	57	64	69	53	84	75	65	61	85	65	1496
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	68	75	70	64	69	60	69	83	88	71	69	82	61	0	124	84	92	23	64	91	102	112	83	101	85	95	97	2082
CLINICA SAN BARTOLOME	13	11	14	15	13	10	13	9	19	15	19	10	0	14	8	11	19	28	15	23	25	13	14	12	15	23	12	393
CLINICA SAN PEDRO	7	10	8	11	9	14	14	12	14	12	10	8	11	9	11	11	11	11	5	5	8	9	6	5	8	6	8	253
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARROQUIA SANTA ROSA	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	1	3	1	1	1	0	1	3	25
MICRORED HUALMAY	13	8	15	10	14	9	14	22	18	19	22	19	17	26	22	13	29	32	31	37	25	25	37	27	23	36	26	589
HUALMAY	5	0	5	2	7	4	1	3	9	7	7	12	9	10	9	8	7	11	13	18	8	11	17	14	7	13	13	230
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	2	0	0	3	4	2	4	2	34
CAMPO ALEGRE	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	2	0	13
MANZANARES	3	1	3	2	2	0	3	5	6	3	6	2	2	3	1	3	2	6	1	7	9	5	4	3	2	6	2	92
CARQUIN	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	1	2	1	1	1	0	18
SANTA MARIA	0	4	0	2	0	3	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	48
CHONTA	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	2	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	1	2	1	0	21
SAN BARTOLOME	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	3	2	2	19
AMADO VELASQUEZ	2	3	2	0	2	0	1	6	0	3	2	2	1	3	4	1	6	0	2	3	0	4	8	2	2	7	2	68
ZAPATA	1	0	3	2	1	1	2	2	1	4	0	0	0	2	4	1	2	2	3	1	4	3	0	0	2	2	3	46
MICRORED HUAURA	7	8	10	14	11	11	4	18	13	13	15	15	11	19	9	13	16	17	16	12	23	2						

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB - RED HUAURA OYON

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL - RED HUAURA OYON

Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Servicio de Emergencia del Hospital Regional de Huacho

Hasta la semana N°12 se han atendido 760 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 749 fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 11 como EDAs Disentéricas.

En relación al grado de deshidratación el 2.6% de los casos presentaron deshidratación leve y moderada, el 97.4% de los casos no presentaron signos de deshidratación. 2 de los casos fueron tratados bajo el tratamiento de B, quienes fueron dados de alta con evolución favorable.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 12 - 2018

SE	EDAS ACUOSAS				EDAS DISENTERICAS				EDAS TOTALES				HOSPITALIZADOS			
	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL
1	3	12	11	26	0	0	0	0	3	12	11	26	0	0	0	0
2	4	23	27	54	0	1	1	2	4	24	28	56	0	0	0	0
3	4	17	36	57	0	0	0	0	4	17	36	57	0	2	0	2
4	6	28	26	60	1	1	2	4	7	29	28	64	1	0	1	2
5	14	24	27	65	0	3	1	4	14	27	28	69	1	2	1	4
6	8	21	24	53	0	0	0	0	8	21	24	53	0	1	0	1
7	9	24	51	84	0	0	0	0	9	24	51	84	0	4	0	4
8	13	25	36	74	0	1	0	1	13	26	36	75	2	1	0	3
9	11	20	34	65	0	0	0	0	11	20	34	65	0	3	0	3
10	7	22	32	61	0	0	0	0	7	22	32	61	0	1	0	1
11	19	33	33	85	0	0	0	0	19	33	33	85	1	1	0	2
12	9	31	25	65	0	0	0	0	9	31	25	65	2	0	0	2
TOTAL	107	280	362	749	1	6	4	11	108	286	366	760	7	15	2	24
PORC	14.29	37.38	48.33	100.00	9.09	54.55	36.36	100.00	14.21	37.63	48.16	100.00	29.17	62.50	8.33	100.00

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

EDAS ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE
DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO SEMANA 12 - 2018

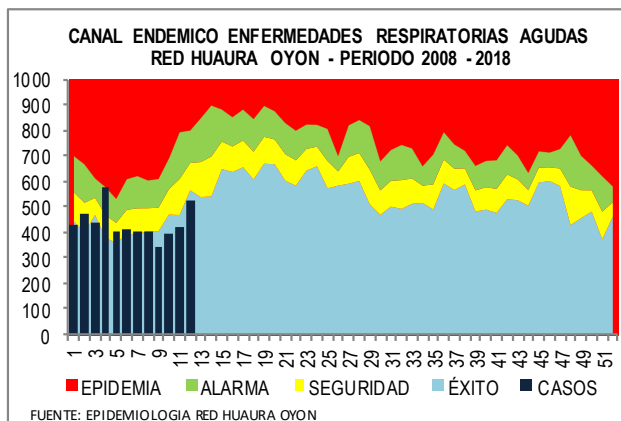
SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS	DESHIDRATACION		PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C
1	2	24	24	2	0
2	3	53	53	3	0
3	3	54	54	3	0
4	8	56	56	8	0
5	7	62	62	7	0
6	4	49	49	4	0
7	8	76	76	8	0
8	8	67	67	8	0
9	5	60	60	5	0
10	3	59	59	3	0
11	10	75	75	10	0
12	2	75	75	2	0
TOTAL	63	710	710	63	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 12 -2018

En la SE N°12 se registran 530 episodios de IRA en menores de 5 años, 525 fueron IRAs no neumonía, 5 neumonías y 0 Neumonías Graves. Tendencia que incrementa en un 92% en relación a la semana anterior.

El acumulado anual de IRAS no neumonías es de 5189 casos (TIA 259.2 por 1000 menores de 5 años), 215 en menores de 2 meses (TIA 442.1 por 1000 < 2 meses), 1441 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 217.1 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 3533 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 217.1 por 1000 niños menores de 5 años).



En el canal endémico nos ubicamos en la zona de ÉXITO. Los Distritos de Checras, Paccho, Ihuari-Acotama y Leoncio Prado muestran tasa de variación positiva hasta la presente semana.

SOB ASMA:

En la semana N° 12 se registran 30 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 353 casos, 238 corresponden a niños menores de 2 años y 115 al grupo de 2 a 4 años.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION DE IRAs POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2014 - 2018 A LA S.E. 12

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	6757	5871	5801	5342	5366	5827	5164	-11.4	-
PROV.HUAURA	6266	5391	5398	4896	4892	5369	4790	-10.8	92.8
HUACHO	2303	1747	1910	1248	1607	1763	1594	-9.6	33.3
AMBAR	74	71	57	60	49	62	52	-16.1	1.1
CARQUIN	91	86	82	98	94	90	76	-15.6	1.6
CHECRAS	1	1	2	2	1	1	6	500.0	0.1
HUALMAY	623	591	558	680	566	604	503	-16.7	10.5
HUAURA	921	931	802	773	750	835	735	-12.0	15.3
L.PRADO	46	43	38	64	44	47	49	4.3	1.0
PACCHO	40	35	36	53	22	37	47	27.0	1.0
S.LEONOR	27	17	14	33	10	20	20	0.0	0.4
S.MARIA	897	837	766	799	719	804	706	-12.2	14.7
SAYAN	504	406	523	529	438	480	409	-14.8	8.5
VEGUETA	739	626	610	557	592	625	593	-5.1	12.4
PROV. OYON	473	432	374	424	427	426	332	-22.1	6.4
OYON	238	196	177	179	190	196	126	-35.7	38.0
ANAJES	5	8	12	4	0	6	1	-83.3	0.3
CAUJUL	14	10	22	15	26	17	14	-17.6	4.2
COCHAMARCA	69	73	46	64	79	66	58	-12.1	17.5
NAVAN	29	14	23	17	14	19	16	-15.8	4.8
PACHANGARA	100	83	65	123	71	88	75	-14.8	22.6
IHUARI-ACOTAMA	18	48	29	22	47	33	42	27.3	-
OTROS DISTRITOS	98	65	73	40	67	69	67	-2.9	-

Fuente: Sistema NOTI Sp. UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 12 POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
RED HUAURA OYON	734	1059	1147	986	1080	1079	939	1070	1050	1099	826	880	990	802	817	671	739	739	806	648	639	595	615	554	626	656	818	22664
SIN MICRORED	304	285	279	258	290	263	275	258	310	269	266	236	242	100	237	191	205	157	346	160	181	207	187	144	160	184	234	6228
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	98	98	95	91	110	100	79	94	103	82	90	82	71	58	113	59	65	60	40	58	73	91	81	72	64	55	60	2142
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	154	144	126	124	114	109	144	110	152	140	136	110	115	0	89	107	116	77	277	84	81	86	82	53	68	99	131	3028
CLINICA SAN BARTOLOME	24	17	25	36	23	20	14	12	24	22	10	13	26	13	15	6	10	10	6	8	8	16	7	8	17	16	20	426
CLINICA SAN PEDRO	11	15	11	7	15	12	16	18	10	13	12	11	16	15	12	12	11	10	9	7	7	7	7	5	7	5	8	289
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARROQUIA SANTA ROSA	17	11	22	0	28	22	22	24	21	12	18	20	14	14	8	7	3	0	14	3	12	7	10	6	4	9	15	343
MICRORED HUALMAY	168	165	157	108	125	172	120	135	133	121	88	101	117	100	97	74	82	99	83	110	58	61	77	51	72	87	89	2850
HUALMAY	38	29	36	23	41	33	28	33	32	28	29	16	27	28	17	10	15	15	21	19	7	11	22	4	5	17	23	607
DOMINGO MANDAMIENTO	1	7	4	0	2	10	2	7	1	0	8	4	1	2	1	0	0	7	1	11	0	1	5	5	1	3	5	89
CAMPO ALEGRE	7	7	7	4	6	7	5	1	3	1	1	5	4	0	1	0	4	2	4	3	3	0	4	6	3	6	6	100
MANZANARES	36	31	39	23	18	37	25	25	27	31	16	38	32	27	19	19	20	18	25	30	14	14	14	9	23	18	11	639
CARQUIN	10	6	14	0	6	8	4	7	7	1	0	2	5	3	2	3	1	0	0	1	8	4	7	3	8	8	7	125
SANTA MARIA	24	32	18	32	17	45	29	11	16	22	12	8	18	4	17	23	13	22	9	6	9	7	4	4	7	3	7	419
CHONTA	5	4	3	2	9	5	4	6	7	1	0	5	1	5	4	6	8	6	3	6	1	1	0	5	6	5	0	108
SAN BARTOLOME	7	10	0	2	0	0	0	4	7	2	1	1	2	1	1	0	0	2	0	3	5	6	6	5	5	5	5	80
AMADO VELASQUEZ	31	32	21	13	20	20	16	32	24	19	17	22	27	24	24	11	11	20	12	24	7	12	15	10	11	15	18	508
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	7	6	11	2	10	7	7	4	5	0	0	0	3	7	7	175
MICRORED HUAURA	72	89	105	33	62	56	58	83	61	89	48	55	81	58	63	48	55	54	41	59	44	39	46	44	65	51	56	1615
HUAURA	35	19	46	3	32	25	30	37	30	36	12	28	28	17	26	16	17	14	11	28	19	14	21	17	22	16	36	635
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	4	3	8	8	8	10	3	3	217	
VILCAHUAURA	6	9	8	4	3	7	4	7	4	8	6	4	4	6	9	4	6	8	6	8	9	4	3	4	5	6	3	155
PEBICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	2	4	0	2	4	3	32
EL SOCORRO	17	36	15	14	8	9	16	11	13	26	16	15	18	19	12	17	21	14	13	17	7	11	9	11	24	17	10	416
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	1	1	0	0	1	2	2	2	1	92
AYNACA	1	5	3	2	2	2	1	4	3	6	3	0	7	1	3	2	3	8	1	1	5	0	0	2	0	3	0	68
MICRORED VEGUETA	44	56	60	84	61	70	40	39	47	74	73	44	50	61	51	36	29	39	34	28	49	44	26	44	43	37	65	1328
VEGUETA	25	18	23	22	32	38	22	20	24	23	29	17	19	17	21	20	11	15	14	9	21	18	11	18	17	20	30	554
MAZO	4	1	9	12	3	7	2	2	1	3	6	3	2	5	2	0	0	7	1	0	3	12	6	5	5	3	8	112
PRIMAVERA	6	18	14	23	22	9	9	6	2	13	13	12	15	15	7	4	8	10	7	10	12	7	4	2	9	6	8	271
JOSE C. MARIATEGUI	4	8	3	15	3	8	5	8	10	18	12	6	8	5	15	9	6	5	5	6	3	11	8	6	12	208		
MEDIO MUNDO	4	11	10	9	1	3	2	10	11	13	6	6	11	6	3	4	2	7	5	7	1	1	7	3	2	6	153	
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	30
MICRORED SAYAN	104	50	70	104	101	72	62	97	87	79	42	82	89	91	44	48	68	72	45	28	57	25	35	44	34	48	54	1732
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	11	10	4	5	13	9	8	397	
9 DE OCTUBRE	9	20	11	15	25	9	7	13	11	12	7	8	5	9	8	7	8	15	11	6	9	4	5	6	6	8	8	262
CHAMBARA	5	1	0	0	4	2	0	2	3	3	0	2	3	5	0	0	0	3	3	0	2	4	2	1	1	1	3	50
LA MERCED	4	0	0	0	1	0	0	2	2	2	5	7	5	5	2	0	1	0	3	0	3	1	1	11	1	2	2	60
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	2	5	0	2	1	126
LA VILLA	27	11	10	19	8	22	21	15	11	19	12	14	21	17	15	12	6	2	5	0	7	1	12	6	6	3	17	319
EL AHORCADO	0	0	7	8	5	2	0	0	1	4	0	0	2	3	0	0	2	5	1	0	4	2	2	0	0	4	3	55
LA UNION	3	0	0	1	3	3	2	4	1	2	0	3	3	2	0	1	2	2	1	0	2	1	2	0	0	0	0	38
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
PARAN	0	1	3	7	4	0	0	3	2	2	0	1	2	6	1	1	2	0	3	0	2	0	4	1	0	1	0	46
SANTA CRUZ	0	0	0	2	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	16
HUANANGUI	4	0	5	2	6	3	1	5	3	0	0	0	4	2	0	0	3	3	0	0	3	0	0	1	2	6	8	61
COCHAMARCA	4	0	2	2	3	6	3	11	3	2	0	6	8	4	0	2	6	3	1	3	5	1	0	2	2	5	2	86
COLCAPAMPA	4	1	8	3	2	2	1	7	6	0	0	6	4	2	0	0	10	1	1	0	1	1	2	1	1	2	0	66
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	19
IHUARI-Acolama	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	2	5	0	2	1	126
MICRORED CHURIN - OYON	42	27	42	35	46	38	52	52	42	52	29	40	37	41	35	34	33	27	27	19	21	25	30	22	19	13	28	908
PUNUN - CHECRAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11
PACCHO	1	2	5	1	3	0	4	1	2	0	0	1	0	2	6	4	3	1	1	0	1	2	0	2	3	0	2	47
LACSANGA	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	18
MUZGA	0	2	5	1	1	0	3	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	1	1	1	0	4	33
AYARANGA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7
CHUICHIN	3	0	4	0	5	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	4	1	0	1	1	0	1	31
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
JUCUL	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	2	1	12
OYON	5	5	11	9	16	22	20	22	23	32	18	20	9	16	17	14	13	5	9	8	4	5	8	10				

Infecciones respiratorias agudas atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Regional de Huacho

Hasta la semana N° 12 se han atendido 778 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 63% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 29% en el grupo de 2 a 11 meses y el 8% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

Neumonía: En la semana 12 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 20 casos y 29 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la semana 12 se atendieron 17 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 12 es de 224 casos.

Todos estos casos han sido notificados a los establecimientos de salud locales para su seguimiento y control. Se recomienda el cumplimiento de esta importante tarea.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 12 - 2018

SE	IRAs (NO NEUMONIA)				NEUMONIA				NEUMONIA GRAVE				SOB ASMA			HOSPITALIZADOS	
	<2M	2-11M	1-4A	TOTAL	2-11M	1-4 A	<5 A	5-+A	<2M	2-11M	1-4A	TOTAL	<2 A	2-4 A	TOTAL	<5 A(*)	5-+A(&)
1	7	15	37	59	0	2	2	1	0	0	0	0	15	7	22	0	1
2	3	15	47	65	3	2	5	2	0	0	0	0	13	6	19	0	1
3	3	16	41	60	1	2	3	4	0	0	0	0	18	7	25	0	3
4	5	8	27	40	1	1	2	2	1	0	0	1	14	3	17	1	2
5	4	19	35	58	0	1	1	6	0	0	0	0	14	8	22	0	3
6	5	19	49	73	0	1	1	0	0	0	0	0	13	6	19	0	0
7	8	26	57	91	0	1	1	4	0	0	0	0	6	3	9	0	4
8	7	27	47	81	2	0	2	3	0	0	0	0	8	3	11	0	2
9	5	27	40	72	0	1	1	3	0	0	0	0	16	3	19	0	3
10	7	22	35	64	0	2	2	2	0	0	0	0	16	8	24	0	1
11	5	19	31	55	0	0	0	2	0	0	0	0	13	7	20	0	2
12	3	16	41	60	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	17	0	0
TOTAL	62	229	487	778	7	13	20	29	1	0	0	1	157	67	224	1	22
PORC	7.97	29.43	62.60	100.00	14.29	26.53	40.82	59.18	100.00	0.00	0.00	100.00	70.09	29.91	100.00	4.35	95.65

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

(*)Hospitalizados por Neumonía Grave // (&)Hospitalizados por Neumonía

DE LA NOTIFICACION DE REPORTES HOSPITALARIOS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD LOCALES

DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION
HOSPITAL REGIONAL HUACHO SE N° 12 - 2018

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	23	54.76
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	12	52.17
HIPERTENSION ESENCIAL	5	21.74
CONJUNTIVITIS VIRAL	2	8.70
VARICELA SIN COMPLICACIONES	1	4.35
INFECCION POR VIH	1	4.3
SIFILIS NO ESPECIFICADA	1	4.3
INFECCION GONOCOCICA	1	4.3
EMERGENCIA	16	38.10
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	11	68.8
INTOXICACION ALIMENTARIA	5	31.3
HOSPITALIZACION	3	7.14
MUERTE PERINATAL	2	66.7
INTOXICACION ALIMENTARIA	1	33.3
TOTAL GENERAL	42	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional Huacho

A la semana N° 12 se ha notificado 42 casos atendidos en los servicios hospitalarios los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital ; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento y control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos.

16 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 3 requirieron hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (14), Santa María (9), Hualmay (6), Huaura (4), Sayán (2), Caleta De Carquín (2), Paccho (1), Otros Distritos (4), (Anexo: Tablas de Análisis).

ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA
HOSPITAL REGIONAL HUACHO SE N° 12 - 2018

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	14	33.33
SAYAN	9	21.43
SANTA MARIA	6	14.29
HUAURA	4	9.52
VEGUETA	2	4.76
HUALMAY	2	4.76
CALETA DE CARQUIN	1	2.38
OTROS DISTRITOS	4	9.52
TOTAL	42	100

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional Huacho

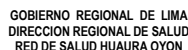
TENDENCIA DE CASOS DE DAÑOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS RED HUAURA OYON A LA SEMANA N° 12 - 2018

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A.
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	2112	1894	2026	1646	1731	1882	1656	-12	4420.7
	IRA (1 - 4a)	4725	3994	3819	3714	3655	3981	3533	-11	2170.8
	IRA (Men 5a)	6837	5888	5845	5360	5386	5863	5189	-11	2591.8
	NEUMONIA (Men 5a)	49	19	27	41	51	37	36	-3	18.0
	NEUMONIA (5a - mas)	18	31	37	47	47	36	72	100	3.1
	NEUMONIA GRAVE	3	1	5	1	1	2	1	-50	0.5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	383	560	532	359	431	453	380	-16	1014.4
	EDA (1 - 4a)	1195	1218	1255	1035	1004	1141	977	-14	600.3
	EDAs (Men 5a)	1578	1778	1787	1394	1435	1594	1357	-15	677.8
	EDAs (5a - mas)	2612	2654	2469	1928	2359	2404	1994	-17	85.4
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	93	368	211	667	56	279	38	-86	1.5
	FIEBRE TIFOIDEA	18	8	9	18	16	14	0	-100	0.0
	HEPATITIS VIRAL	23	49	74	73	107	65	19	-71	0.7
	BRUCELOSIS	1	0	5	7	5	4	1	-75	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	140	118	137	189	60	129	13	-90	30.5
	DENGUE	0	1	2	2	3	2	0	-100	0.0
	BARTONELLOSIS AGUDA	2	3	0	0	1	1	0	-100	0.0
	BARTONELLOSIS ERUPTIVA	32	32	4	5	0	15	0	-100	0.0
ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	1	0	2	4	4	2	0	-100	0.0
	HIDATIDOSIS	0	0	3	1	13	3	0	-100	0.0
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	91	90	122	149	167	124	26	-79	1.0
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	44	22	35	32	27	32	2	-94	0.1
	TBC MENINGEA	3	0	0	0	0	1	0	-100	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	58	35	69	64	53	56	12	-79	0.5
	TBC ABANDONO RECUP.	5	4	3	3	5	4	1	-75	0.0
	TBC RECAIDA	18	14	19	60	45	31	8	-74	0.3
	TBC MULTIDROGO RESIST.	6	7	4	2	4	5	0	-100	0.0
	TBC MONORRESISTENTE	6	5	5	3	0	4	0	-100	0.0
	TBC POLIRESISTENTE	0	2	2	0	0	1	0	-100	0.0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0
	VIH	29	25	37	35	37	33	5	-85	0.2
	SIDA	15	20	18	14	24	18	6	-67	0.2
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	25	23	21	51	52	34	7	-79	0.3
	CONJUNTIVITIS VIRAL	363	331	399	248	340	336	894	166	35.2
	HEPATITIS B	0	0	3	1	13	3	0	-100	0.0
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1458	1418	1680	1544	1500	1520	432	-72	17.0
	ACCIDENTES DE TRANSITO	934	939	999	917	946	947	254	-73	2.2
	INTOX. PLAGUICIDAS	140	141	169	173	210	167	56	-66	0.7
	INTOX. CARBAMATOS	14	5	11	0	19	10	18	80	0.0
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	29	56	48	22	13	34	1	-97	0.0
	MORDEDURA DE CAN	476	537	539	580	524	531	180	-66	7.1
	OFIDISMO	1	4	2	6	1	3	0	-100	0.0
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	1	1	3	2	2	2	0	-100	0.0
	MTE.MATERNAL DIRECTA(*)	1	0	2	0	0	1	0	-100	0.0
	MTE.MATERNAL INDIRECTA(*)	0	0	1	1	1	1	0	-100	0.0
	MTE.MATERNAL INCIDENTAL(*)	0	1	0	1	1	1	0	-100	0.0
	MORTALIDAD (Men 5a)	3	5	1	1	3	3	0	-100	0.0
	MUERTE NEONATAL (**)	7	4	5	2	3	4	3	-25	11.1
	MUERTE PERINATAL (**)	39	40	56	48	21	41	8	-80	29.6
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	PAROTIDITIS	7	8	10	11	8	9	6	-33	0.2
	VARICELA SIN COMPLICAC.	157	230	182	442	192	241	60	-75	2.4
	VARICELA CON COMPLICAC.	0	0	0	12	9	4	7	75	0.3
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TOSFERINA	3	1	1	3	2	2	3	50	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

TASA DE INCIDENCIA POR 10000 HABITANTES

Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental

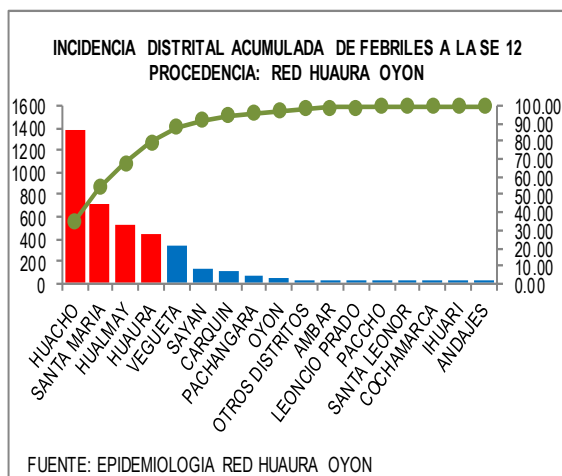


ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
RED HUAURA OYON	286	380	317	367	442	408	412	429	478	436	436	413	461	490	492	429	472	423	357	371	393	388	413	349	367	328	317	10854
SIN MICRORED	226	220	179	203	254	260	280	295	336	296	286	279	295	358	346	285	304	267	215	281	287	260	279	255	265	248	265	7324
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	208	194	150	182	229	230	248	263	314	272	258	254	269	258	321	266	282	250	202	270	275	246	266	244	250	234	249	6684
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN PEDRO	18	26	29	21	25	30	32	32	22	24	28	25	26	100	25	19	18	17	13	11	12	12	11	11	15	14	16	632
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	8
PARROQUIA SANTA ROSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED HUALMAY	12	16	13	11	23	14	25	17	20	18	20	14	16	11	11	23	25	25	16	15	11	20	22	12	11	10	3	434
HUALMAY	0	4	3	2	6	0	7	3	3	2	9	4	2	0	2	2	10	5	3	5	3	6	5	2	5	2	2	97
DOMINGO MANDAMIENTO	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	4	1	3	1	4	0	1	3	1	0	0	3	2	0	0	1	0	37
CAMPO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
MANZANARES	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	1	2	3	0	1	0	0	19
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
SANTA MARIA	9	4	1	4	9	6	11	3	4	5	2	3	0	2	4	19	7	7	5	1	3	4	4	8	3	0	0	128
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SAN BARTOLOME	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	2	0	15
AMADO VELASQUEZ	2	6	7	4	7	4	5	8	8	6	4	5	9	5	1	0	3	6	5	8	0	5	8	2	2	5	0	125
ZAPATA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	10
MICRORED HUAURA	10	16	10	10	13	7	9	9	17	10	9	20	22	17	11	8	15	13	13	3	7	18	4	12	15	11	5</	

FUENTE: BASE DE DATOS NOTI WEB - RED HUAURA OYON

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL - RED HUALA OYON

VIGILANCIA DE FEBRILES



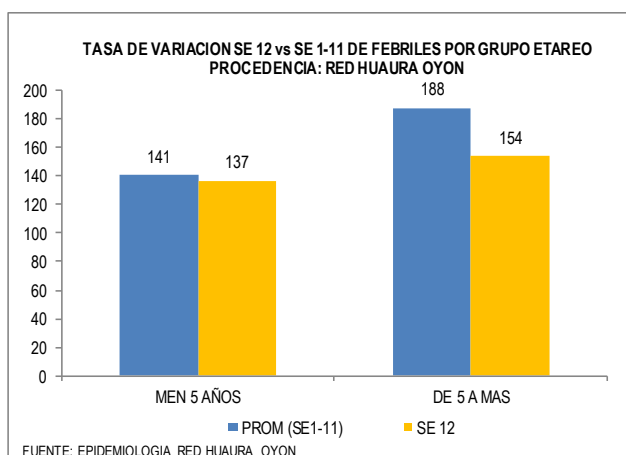
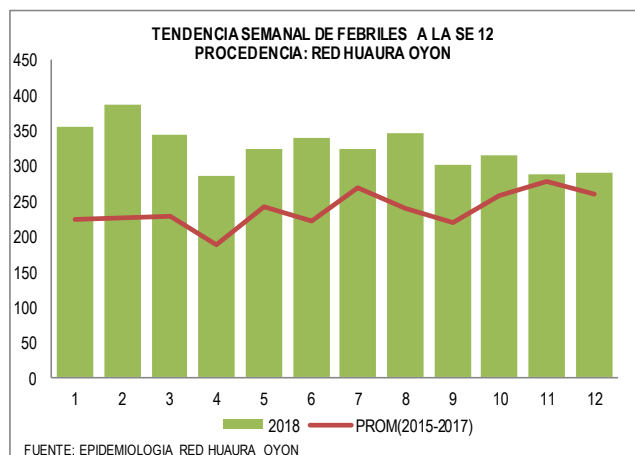
Hasta la S.E N° 12 se reportan 3904 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 35.55% (1388), Santa María 18.52% (723), Hualmay 13.52% (528), Huaura 11.65% (455), Végueta 8.94% (349), Sayán 3.43% (134), Carquín 2.66% (104), Pachangara 1.74% (68), Oyón 1.33% (52), Otros Distritos 1.02% (40), Ámbar 0.41% (16), Leoncio Prado 0.33% (13), Paccho 0.31% (12), Santa Leonor 0.23% (9), Cochamarca 0.2% (8), Ihuari 0.1% (4) Y Andajes 0.03% (1)

TOTAL DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO RED HUAURA OYON (ACUM. SE 12 - 2018)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	515	13.2
DE 1 A 4A	1168	29.9
DE 5 A 9A	529	13.5
DE 10 A 19A	431	11
DE 20 A 59A	1035	26.5
DE 60 A MAS	227	5.8
TOTAL	3905	100

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4 años con 29.91% (1168 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59 años con 26.5% (1035 casos), el grupo de 5 a 9 años con 13.55% (529 casos) el grupo men.1año con 13.19% (515 casos) el grupo de 10 a 19 años con 11.04% (431 casos) y el grupo de 60 a más con 5.81% (227 casos).



El promedio semanal de febriles en el periodo de verano fue de 343, el promedio de las últimas 5 semanas es de 309. La tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 12 respecto al acumulado de las semanas anteriores es del -3 % y en el de mayores de 5 años es del -22%, es importante el seguimiento y análisis del diagnóstico médico.

BROTES INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

BROTE N°	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE N°	N° DE AFECT.	CONDICION DEL DIAGNOSTICO	ACTIVIDAD
		DISTRITO	LOCALIDAD				
1	MENINGITIS MENINGOCOCICA	HUALMAY	HUALMAY	1	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
2	INTOXICACION ALIMENTARIA	SAYAN	CHAMBARA - SAN GERONIMO	2	11	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
3	TOS FERINA	HUALMAY	HUALMAY	2	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
4	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	HUALMAY	D.MANDAM. - PUQUIO CANO	3	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
5	TOS FERINA	HUALMAY	D.MANDAM. - PUQUIO CANO	3	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
6	TOS FERINA	CALETA DE CARQUIN	CARQUIN ALTO	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
7	RUBEOLA	HUALMAY	DOMINGO MANDAMIENTO	5	1	DESCARTADO	INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
8	TOS FERINA	HUACHO	SECTOR II	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
9	TOS FERINA	HUAURA	HUAURA - 15 DE JUNIO	6	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
10	CONJUNTIVITIS	CALETA DE CARQUIN	PENAL DE CARQUIN	7	116	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL

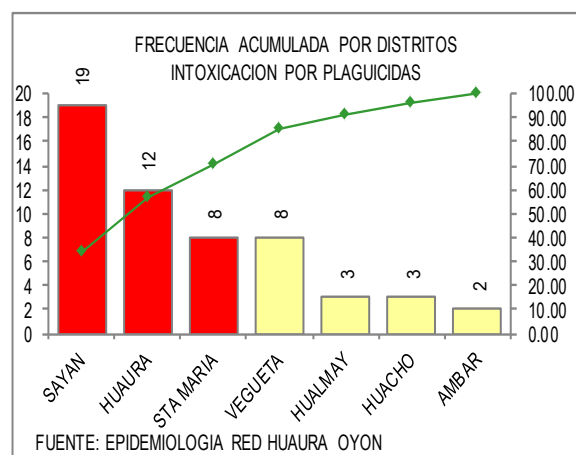
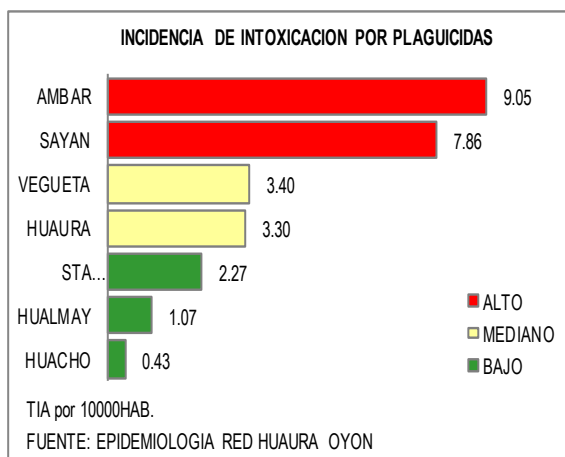
FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

TABLA RESUMEN DE CASOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

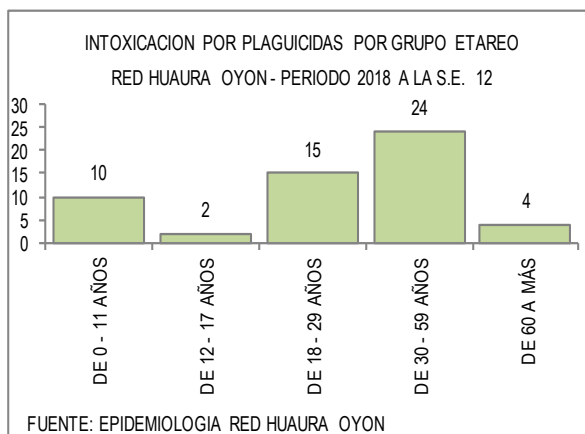
CASO N°	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE N°	N° DE AFECT.	CONDICION DEL DIAGNOSTICO	ACTIVIDAD
		DISTRITO	LOCALIDAD				
1	BRUCELOSIS	HUACHO	SECTOR VI	3	1	CONFIRMADO	

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

VIGILANCIA POR ORGANO FOSFORADOS

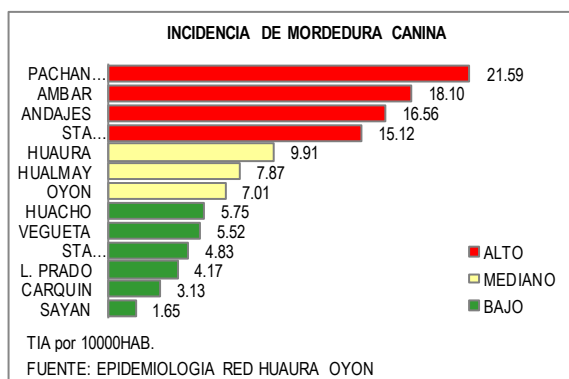
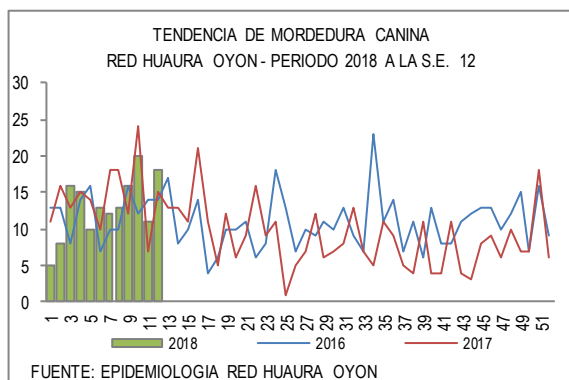


En relación a la vigilancia por órgano fosforado en la Semana Epidemiológica N° 12 no se reportan casos. El acumulado a la fecha es de 55 casos, (TIA 2.18 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huaura (12 casos, TIA 3.3 por 10000 habitantes), Végueta (8 casos, TIA 3.4 por 10000 habitantes), Sta. María (8 casos, TIA 2.27 por 10000 habitantes), Hualmay (3 casos, TIA 1.07 por 10000 habitantes) y Huacho (3 casos, TIA 0.43 por 10000 habitantes), Sayán (19 casos, TIA 7.86 por 10000 habitantes) y AMBAR (2 casos, TIA 9.05 por 10000 habitantes) y Otros Distritos (1 casos).



La distribución por grupo etáreo 18.18% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 3.64% de los casos corresponden al grupo de 12 - 17 años, 27.27% al grupo de 18 - 29 años, 43.64% al grupo de 30 - 59 años y el 7.27% al grupo de 60 a más respectivamente. Todos los casos fueron dados de alta con evolución favorable.

MORDEDURA CANINA



A la S.E N° 12 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha incrementado en relación a los últimos 8 años en un 9.32% de casos reportados. El acumulado a la fecha es de 157 casos, (TIA 6.23 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huacho (TIA 5.75 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 9.91 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 7.87 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 4.83 casos por 10000 habitantes), Végueta (TIA 5.52 casos por 10000 habitantes), Oyón (TIA 7.01 casos por 10000 habitantes), Pachangara (TIA 21.59 casos por 10000 habitantes), Ámbar (TIA 18.1 casos por

10000 habitantes), Sayan (TIA 1.65 casos por 10000 habitantes), Santa Leonor (TIA 15.12 casos por 10000 habitantes), Carquín (TIA 3.13 casos por 10000 habitantes), Andajes (TIA 16.56 casos por 10000 habitantes) y L. Prado (TIA 4.17 casos por 10000 habitantes) y Otros Distritos (3 casos).

VIGILANCIA SANITARIA DE PLAYAS Y PISCINAS

VIGILANCIA DE PLAYAS

En el proceso de vigilancia de playas se consideran los criterios de Control de calidad microbiológica del agua, control de la limpieza de la arena, la existencia de servicios higiénicos y recipientes para residuos sólidos. El criterio de mayor importancia para la calificación es la calidad microbiológica del agua.

En nuestro litoral contamos con 11 playas consideradas como aptas para bañistas las mismas que están siendo ya vigiladas semanalmente, los resultados pueden variar de una semana a otra.

Tabla 01: Calificación Sanitaria de Playas de la Provincia de Huaura Semana Epidemiológica N° 12-2018

Nombre de la Playa	Calidad microbiológica	Calidad de la arena	Recipientes para residuos sólidos	Disposicion de servicios higienicos
Paraíso	B	R	A	A
Cabeza de León	B	B	P	P
Playa Chica	B	B	P	P
Colorado	B	B	P	P
Hornillos	B	B	P	P
El Potrero	B	R	P	P
Centinela	B	R	A	A
Las Liseras	B	B	A	P
Tambo de Mora	B	R	A	A
Los Viños	B	R	P	P
Las Albuferas	B	B	P	P

Legenda:

B: Buena	P: Presencia
M: Mala	A: Ausencia
R: Regular	

Fuente: Área de Salud Ambiental

Tal como se aprecia en la Tabla N°1 de calificación sanitaria de playas, las condiciones del agua son buenas, en lo que respecta a la arena solo 6 playas son calificadas como buenas y 5 como regulares, también aún se observan situaciones como ausencia de recipientes para la eliminación de residuos sólidos y servicios higiénicos, este contexto ha llevado a citar el tema en reuniones de trabajo con el equipo destinado para estas acciones de la municipalidad Provincial y las Municipalidades Distritales. En la semana 13 se esperan mejoras.

Tabla 02: Calificación Sanitaria de Playas de la Provincia de Huaura por Semanas Epidemiológicas

Calificación Sanitaria de Playas de la Provincia de Huaura por Semanas Epidemiológicas	
Playa/ Semana Epidemiologica	Semana Epidemiológica
	S.E. 12- 2018
Paraíso	NS
Cabeza de Leon	S
Playa Chica	S
Colorado	S
Hornillos	S
El Potrero	NS
Centinela	NS
Las Liseras	NS
Tambo de Mora	NS
Los Viños	NS
Las Albuferas	S

Legenda:

SALUDABLE
NO SALUDABLE

Fuente: Área de Salud Ambiental

En la tabla N° 02 mostramos la calificación final para la semana 12, las playas Cabeza de León, Playa Chica, Hornillos, Colorado y La Laguna Las Albuferas son calificadas como saludables. El contexto presentado obliga a las autoridades y usuarios asumir medidas correctivas a fin de garantizar un mejor ordenamiento del medio.

Playa Cabeza de León



Playa Chica



Playa Colorado



Playa Hornillos



Playa Potrero



Laguna Las Albuferas



VIGILANCIA DE KIOSCOS DE PLAYAS

Se efectuó la inspección sanitaria a 02 kioscos ubicados en la Playa Cabeza de León, 02 en Playa Hornillos que se encontraron cerrados y 05 en playa Chorrillos la actividad estuvo integrada por los representantes de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental - Área de Salud Ambiental del Hospital de Huacho, los criterios evaluados son: presentación de carnet de salud, manejo de desechos y residuos sólidos, nivel de cloro residual en agua, presencia de servicios higiénicos, manejo adecuado de utensilios, almacenamiento adecuado de alimentos.

El 100% (7/7) de los evaluados son calificados como aceptables.

Los principales hallazgos son: falta de protección de los alimentos preparados

En dicha actividad se brindó educación sanitaria a fin de conseguir mejoras en sus procesos.

En la siguiente tabla presentamos los resultados:

Tabla 03: Calificación Sanitaria de Kioscos en Playas del Distrito de Huacho

Calificación Sanitaria de Kioscos en Playas del Distrito de Huacho				
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Lennys I	Playa Hornillos		CERRADO
2	Lennys II			CERRADO
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Ancashino	Playa Cabeza de Leon	Aceptable	
2	Las Delicias del Mar		Aceptable	
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	El Encuentro Marino	Playa Chorrillos	Aceptable	- Falta de proteccion de alimentos preparados.
2	Las Brisas		Aceptable	- Falta de proteccion de alimentos preparados.
3	Mediterraneo		Aceptable	- Falta de proteccion de alimentos preparados.
4	Flor de la Canela		Aceptable	- Falta de proteccion de alimentos preparados.
5	Mistura del Fito		Aceptable	

Fuente: Ficha de trabajo de campo

Actividad efectuada por: Equipo de la Uesa Hospital 17/03/2017

Manipulador con uniforme completo



Cebichería "Flor de la Canela"



VIGILANCIA DE PISCINAS

En la provincia existen 35 piscinas; 09 ubicadas en el distrito de Huacho, 22 en el Distrito de Santa María, Huacho, 01 en Hualmay, 01 en Végueta y 02 en Sayán. La vigilancia sanitaria se está desarrollando teniendo en consideración la fecha de inicio de funcionamiento del servicio, a la fecha se han aperturado su funcionamiento brindando servicios al público.

El equipo sanitario de la Red Huaura Oyón, efectúa la Calificación Sanitaria de las Piscinas teniendo como parámetros; Cada uno de estos criterios de evaluación será determinado como cumplimiento o incumplimiento quedando distribuidos en orden de prioridad de la siguiente manera:

a. Control de Calidad Microbiológica

Cloro residual

Coliformes termotolerantes

Turbiedad.

b. Control de Calidad de Equipamientos e Instalaciones

Servicios Higiénicos y ducha

Lavapies

Sistema de recirculación

c. Control de Calidad de Limpieza

Limpieza del local

Limpieza del estanque

Criadero de Aedes aegypti

Cuerpo de agua

d. Control de Ordenamiento Documentario

Cuaderno o libro de registro

Aprobación Sanitaria

En la semana 12 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 18 locales, las principales deficiencias, el nivel de cloro residual a 12 establecimientos se le ha caducado la autorización sanitaria que son: Hotel Centenario, Hotel La Casa del Algodón, Villa Deportiva Los Delfines (Distrito Huacho), Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYM E.I.R.L. Los Pinos (Distrito Hualmay) Centro Recreacional Rio Grande, Hotel La Villa, Hotel La Posada de Santa María, Villa Kitzia Bungalows, Hotel el Condado (Distrito Santa María). Municipalidad Distrital de Sayán, Hotel Vaneza, Restaurant Campestre "Tierra del Sol" (Distrito de Sayán) Municipalidad Distrital de Végueta. Se está desarrollando capacitación y orientación

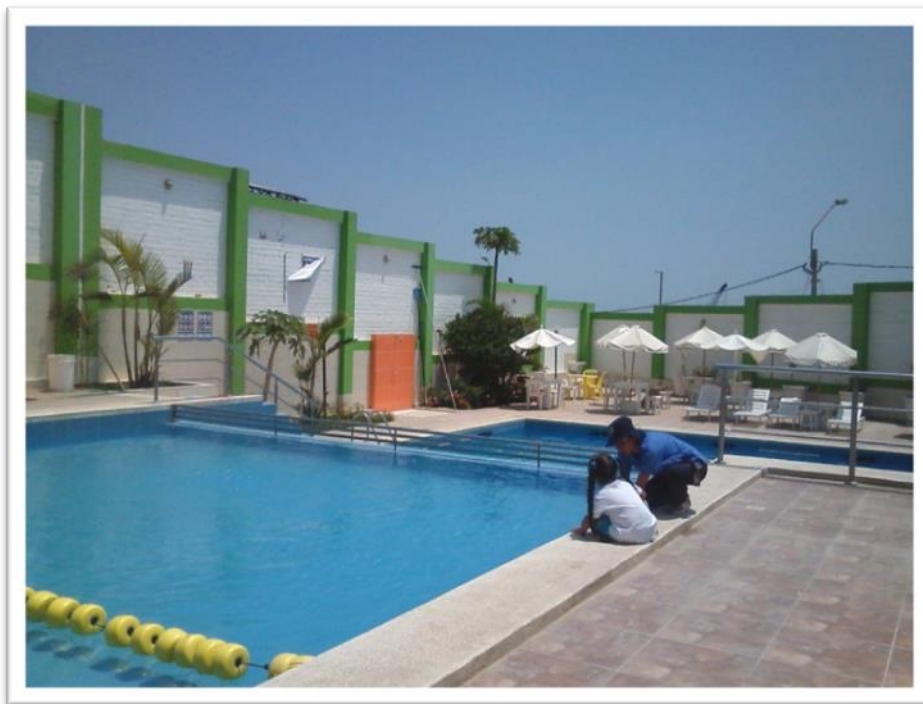
A los propietarios la importancia de brindar una piscina con los parámetros permisibles a fin de conseguir resultados adecuados.

Las piscinas que se encuentran sin proyectos de piscinas son las siguientes:

Colegio Divino Corazón de Jesús-Villa Deportiva, I, E, P, Ingeniería, Hotel Santa María Prince, Restaurante Campestre Mi Viejo.

La I. E.E. Luis Fabio Xammar Jurado, apertura sus clases de natación a los alumnos en la primera semana de abril del presente año.

La Directiva Sanitaria N°033-MINSA/DIGESA-V01 establece los criterios para el procedimiento de calificación sanitaria de las piscinas públicas y privadas de usos colectivos a nivel nacional. Los datos recopilados en la inspección técnica serán empleados para la determinación del cálculo del Índice de Calidad Sanitaria de las Piscinas (ICSPS)



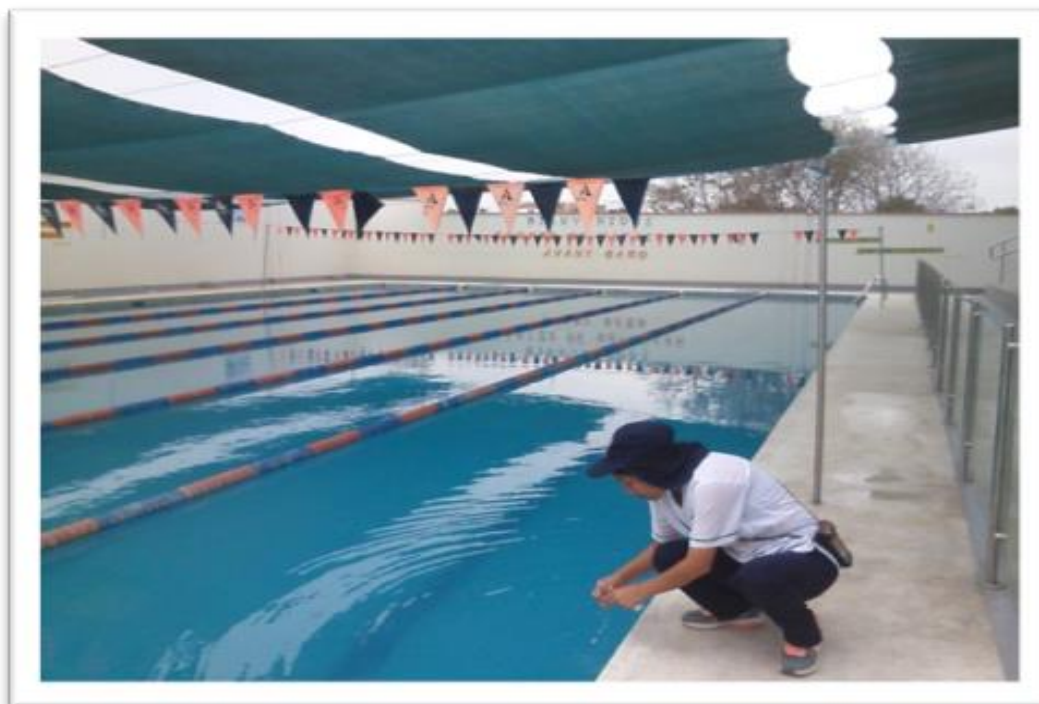
Villa Deportiva Los Delfines



Piscina San Pedro



I.E.P Nuestra Señora de la Merced



Avant Gard College



Club Tennis Huacho-Sede Campestre

Tabla N°4: Calificación Sanitaria De Piscinas de la Provincia de Huaura

VIGILANCIA SANITARIA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Sanitaria							Evaluación
Huacho							
1	Club Tennis Huacho.	Calle Moore N° 212.	Huacho	Huaura	PPUC	Mantenimiento	20/03/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	Mantenimiento	
3	Hotel Pacifico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	Saludable	
4	Hotel La Casa del Algodón.	Av. Mariscal Castilla N° 270.				Mantenimiento	
5	Hotel Sol Palmeras.	Calle José Carlos Mariátegui N° 359 - Amay.			PPUC	No Saludable	
6	I.E.P."Nuestra Señora de la Merced".	Av. San Martín N° 442 .			PPUC	Vacia	
7	San Pedro.	Playa Chorillos.			PP	No Saludable	
8	Villa Deportiva Los Delfines.	Av. Luna Arieta S/N.			PPUC	No Saludable	
Hualmay							
1	Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYMEI.R.L.- Los Pinos.	Calle Esteban Pichilingue y Pasaje Gertrudis.	Hualmay	Huaura	PPUC	Cerrado	20/03/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	No Saludable	22/03/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
3	Centro Recreacional Río Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Cefeino Ramirez S/N.			PPUC	No Saludable	22/03/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	Mantenimiento	22/03/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	Saludable	22/03/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Sálvador N° 170.			PPUC	No Saludable	22/03/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No Saludable	22/03/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	Mantenimiento	22/03/2018
12	I.E.E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
13	Restaurante Campestre Mi Vejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Sálvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	No se Realizo	22/03/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	Mantenimiento	22/03/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	22/03/2018
20	Villa Kiña Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No Saludable	22/03/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	21/03/2018
2	Restaurant Campestre "Tierra del Sol"	La ensenada	Sayan	Huaura	PPUC	Mantenimiento	21/03/2018
3	Hotel Vanesa	Jr. Gral. Agustín Gamarrá	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	21/03/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	Saludable	21/03/2018

Se efectuó la vigilancia sanitaria del saneamiento básico e infraestructura de 50 Instituciones Educativas en el distrito de Huacho la actividad estuvo integrada por los representantes de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental - Área de Salud Ambiental del Hospital de Huacho, los criterios evaluados son: abastecimiento de agua para consumo humano, disposición de excretas y manejo de residuos sólidos

El 94% (50/47) de los evaluados son calificados como aceptables, 2% (50/1) está en proceso y 4% (50/2) son inadecuados

Los principales hallazgos encontrados son: sus tanques elevados y/o cisternas no tienen adecuadas condiciones de limpieza ni desinfección, sus lavaderos se encuentran en mal estado, sus tachos de residuos sólidos no tienen tapa ni bolsas, los SS. HH. no encuentran limpios ni desinfectados.

En dicha actividad se brindó educación sanitaria a fin de conseguir mejoras en sus procesos.



I.E Nstra. Sra. Del Carmen



I.E.P. Elite School



I.E.P. San Ignacio de Loyola



I.E.P Cayetano Heredia



I.E.P Augusto Salazar Bondi

Tabla N°5: Evaluación Sanitaria de Centros Educativos de la Provincia de Huaura

N°	Localidad	Administración	Institución Educativa	Dirección	Nivel Educativo	Primera Visita		
						Fecha	% Obtenido	Calificación Sanitaria
1	Huacho	Estatul	Divino Niño Jesús - Jardín N° 86.	Av. Tupac Amaru S/N.	Inicial.	06/03/2018	100	Adecuado
2			Eusebio Arroniz - Beneficencia.	Av. 28 de Julio N° 998.	Inicial.	05/03/2018	100	Adecuado
3			Flor de María Drago.	Calle Salaverry N° 213.	Primaria.			
4			Jose A. Macnamara - N° 20318.	Av. Mercedes Indacochea S/N.	Inicial y Primaria.	06/03/2018	100	Adecuado
5			Manuel I. de los Santos Camones.	Av. Libertad S/N - Amay.	Primaria.	06/03/2018	100	Adecuado
6			Nuestra Señora de Fátima.	Av. San Martín N° 198.	Primaria y Secundaria.	15/03/2018	40	Inadecuado
7			Pedro E. Paulet Mostajo.	Jr. La Merced N° 400.	Primaria y Secundaria.	16/03/2018	50	Inadecuado
8			San Judas Tadeo.	Urbanización Huacho S/N.	Especial.	07/03/2018	100	Adecuado
9			San Martín de Porres.	Prolongación Moore S/N.	Primaria y Secundaria.	08/03/2018	100	Adecuado
10			Santa Rosa de Sucre.	Calle Sucre N° 351.	Primaria.	16/03/2018	100	Adecuado
11			Santa Rosa de Sucre.	Av. Salaverry N° 337.	Secundaria.			
12			Mercedes Indacochea Lozano	Av. Mercedes Indacochea S/N.	Primaria y Secundaria.	06/03/2018	90	Adecuado
13			Capullito de la Asuncion - 394.	Av. Libertad S/N - Amay.	Inicial.	06/03/2018	100	Adecuado
14		Particular	Alexander Von Humboldt.	Calle Adán Acevedo S/N.	Secundaria.	12/03/2018	100	Adecuado
15			Augusto Salazar Bondy.	Calle José Ausejo Salas N° 201.	Primaria y Secundaria.	23/03/2018	80	Adecuado
16			Cayetano Heredia.	Calle Jose Olaya N° 157.	Primaria y Secundaria.	19/03/2018	100	Adecuado
17			Columbia.	Prolongación Grau N° 194.	Primaria y Secundaria.	08/03/2018	100	Adecuado
18			Cramer.	Av. Tupac Amaru N° 305.	Primaria y Secundaria.	13/03/2018	90	Adecuado
19			Cristo Rey.	Av. Mariscal Castilla N° 240.	Primaria y Secundaria.	14/03/2018	100	Adecuado
20			Divino Corazón de Jesús.	Jr. Alfonso Ugarte N° 253.	Primaria y Secundaria.	05/03/2018	100	Adecuado
21			Divino Corazón de Jesús.	Jr. Alfonso Ugarte N° 253.	Inicial.	05/03/2018	100	Adecuado
22			Divino Niño - Sonajitas.	Pasaje Tomás Carreño N° 03.	Inicial.	13/03/2018	100	Adecuado
23			Flor de Cerezo.	Prolongación Grau N° 228.	Inicial.	07/03/2018	100	Adecuado
24			Fortaleza de Jesús.	Calle Augusto B. Leguía N° 271	Inicial y Primaria.	13/03/2018	100	Adecuado
25			Happy Children.	Av. San Martín N° 500	Inicial.	12/03/2018	100	Adecuado
26			Ingeniería	Jr. Leoncio Prado S/N.	Inicial, Primaria y Secundaria.	07/03/2018	100	Adecuado
27			Inmaculada Concepción.	Calle Mariscal Castilla N° 218.	Inicial.	14/03/2018	100	Adecuado
28			Inmaculada Concepción.	Av. Augusto B. Leguía N° 131.	Primaria y Secundaria.	13/03/2018	100	Adecuado
29			Liceo Moderno.	Av. Echenique N° 529.	Inicial, Primaria y Secundaria.	06/03/2018	100	Adecuado
30			Los Ángeles.	Av. Los Angeles N° 400.	Primaria y Secundaria.	15/03/2018	100	Adecuado
31			María Auxiliadora.	Jr. Salaverry N° 430.	Primaria y Secundaria.	12/03/2018	100	Adecuado
32			María Montessori.	Jr. Bolívar N° 646.	Inicial y Primaria.			
33			Nuestra Señora de Guadalupe.	Av. Moore N° 331.	Primaria y Secundaria.	08/03/2018	100	Adecuado
34			Nuestra Señora de la Anunciación.	Av. San Martín N° 150.	Primaria y Secundaria.	12/03/2018	100	Adecuado
35			Nuestra Señora de la Merced.	Av. San Martín N° 442.	Inicial.	07/03/2018	100	Adecuado
36			Nuestra Señora de la Merced.	Av. San Martín N° 442.	Primaria y Secundaria.	14/03/2018	100	Adecuado
37			Nuestra Señora del Carmen.	Prolongación José Gálvez N° 204.	Primaria y Secundaria.	15/03/2018	100	Adecuado
38			Ricardo Palma.	Calle José T. García N° 270.	Inicial, Primaria y Secundaria.	05/03/2018	100	Adecuado
39			San Carlos.	Av. Tupac Amaru N° 261.	Primaria y Secundaria.	13/03/2018	100	Adecuado
40			San Ignacio de Loyola.	Jr. Elcorrobarrutia N° 245.	Inicial, Primaria y Secundaria.	16/03/2018	100	Adecuado
41			San José de los Hermanos Maristas.	Calle Simón Bolívar N° 985.	Primaria y Secundaria.	16/03/2018	100	Adecuado
42			San José de los Hermanos Maristas.	Calle Simón Bolívar N° 985.	Inicial.	16/03/2018	100	Adecuado
43			San Juan Bosco.	Calle Leoncio Prado N° 326.	Inicial.	12/03/2018	100	Adecuado
44			Santa María Reyna.	Jr. Leoncio Prado N° 146.	Primaria y Secundaria.	14/03/2018	100	Adecuado
45			Santa Rosa MMDD.	Av. 28 de Julio N° 909.	Primaria y Secundaria.	07/03/2018	100	Adecuado
46			Santa Rosa MMDD.	Av. 28 de Julio N° 881.	Inicial.	07/03/2018	100	Adecuado
47			Santa Ursula.	Calle José Arnaldo Arámbulo La Rosa N° 122.	Inicial y Primaria.	13/03/2018	100	Adecuado
48			Santo Domingo de Guzmán.	Av. Adan Acevedo N° 226.	Primaria y Secundaria.	12/03/2018	100	Adecuado
49			Santa María de la Merced	Jr. Bolívar N° 748	Inicial	09/03/2018	100	Adecuado
50			Mi Mundo de Sonrisas de Colores	Jr. Bolívar N° 735	Inicial	09/03/2018	95	Adecuado
51			Elite School	Calle Echenique N° 437	Inicial	16/03/2018	100	Adecuado
52			Santa Ana	Jr. La Palma N° 309	Primaria y Secundaria.	19/03/2016	60	En Proceso
53			Nikola Tesla	Jiron Bolívar N° 642		15/03/2018	100	Adecuado

Fuente: Área de Salud Ambiental

1. Acudir a las playas y piscinas que se encuentran calificadas como saludables.
2. Llevar siempre una bolsa para portar los desechos y botarlos en los tachos de basura.
3. Acudir a las playas que cuentan con servicio de salvataje.
4. Evitar la exposición al sol entre las 11.00 y 03 de la tarde.
5. Utilizar bloqueadores solares, en caso de exposición continua utilizar polos de manga larga para evitar la insolación.
6. Evitar el consumo de alimentos de fácil descomposición.
7. Los expendedores de alimentos cuidar la inocuidad de estos, asegurando el cuidado de la salud de sus consumidores.
8. Acudir a los servicios de salud, si existiera la necesidad de orientaciones y/o asistencia médica.
9. Usar floreros con arena húmeda en los sepulcros.
10. Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.
11. Usar agua clorada en el hogar.



Dr. José Alfredo Moreyra Chávez
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

Epidemióloga: Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

Equipo de Trabajo Responsable de la Edición

Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
Lic. Lyz Vera Portilla
Lic. Doris Aguirre Chumbes
Lic. Yissely Rosaline Medina Cóndor
Lic. Susana Virhuez Minaya
Lic. Xiomara Stefany Huertas Torres
Pad. Christian Pablo Silencio Narvarte
Pad. Walter Chimbo Sobrevilla
Bach. Maritza Purizaca Chapilliquen