

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°09

Vigilancia de la Salud Pública

Mes Febrero 2018- Edición I-UESA

EDITORIAL

Vigilancia Epidemiológica de Tos Ferina

La tos ferina también conocida como tos convulsiva o pertussis, es una enfermedad prevenible por vacunación, causada por la bacteria *Bordetella pertussis* que genera una infección de las vías respiratorias altas. Estas bacterias se adhieren a los cilios que recubren parte del aparato respiratorio superior, liberando toxinas que inflaman las vías respiratorias, desencadenando así la enfermedad que inicia como un resfriado común en la mayoría de los casos y luego evoluciona hacia una tos persistente e incontrolable que dificulta la respiración. Esta enfermedad es transmitida por vía aérea de persona a persona a través de las gotitas de aerosol que se emiten al estornudar o toser, por lo que es muy contagiosa (aproximadamente el 90% de los contactos susceptibles de un caso confirmado adquieren la enfermedad). La población más expuesta a riesgo está comprendida por los lactantes menores de 2 meses, ya que no se encuentran protegidos con la vacuna pentavalente (inicio del esquema de vacunación es a partir de los 2 meses de edad).

La Organización Mundial de la Salud reportó 123003 casos a nivel mundial para el año 2016, lo que representa 17% menos casos que los notificados en el 2015. Al ser tos ferina una enfermedad inmunoprevenible, la vacunación es la mejor intervención para la

prevención de la enfermedad; sin embargo la protección que se adquiere por la vacunación (05 dosis) no es una protección de por vida, por lo que la población de adolescentes y adultos, en quienes los síntomas característicos de la enfermedad suelen presentarse como un resfriado común, son los potenciales transmisores de la tos ferina para los grupos de edad de riesgo como son los niños menores de dos meses de edad, gestantes y adultos mayores. De ahí la importancia de la detección oportuna de casos de tos ferina para la implementación de acciones de prevención y control. Actualmente el sistema nacional de vigilancia epidemiológica permite monitorear el proceso de notificación de casos de tos ferina con la finalidad de garantizar la captación e intervención oportuna de casos para prevenir y controlar los brotes por esta enfermedad. La actividad de notificación de casos de tos ferina en el Perú se encuentran normadas dentro de la Directiva Sanitaria N° 046 que establece la notificación de enfermedades y eventos sujetos a vigilancia epidemiológica en salud pública y el compendio de definiciones de caso de enfermedades y eventos sujetos a vigilancia epidemiológica emitida en el año 2011.

Fuente: Minsa

VOLUMEN

N° 09

Febrero

SE	D	L	M	M	J	V	S
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24
9	25	26	27	28	1	2	3



Situación epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 9-2018

En la semana epidemiológica N° 09. Se registran 284 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 11.3 por 10,000 Hab. tendencia que incrementa en un 89% en relación a la semana anterior, 256 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 18 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 10 personas procedentes de otras provincias (visitantes).

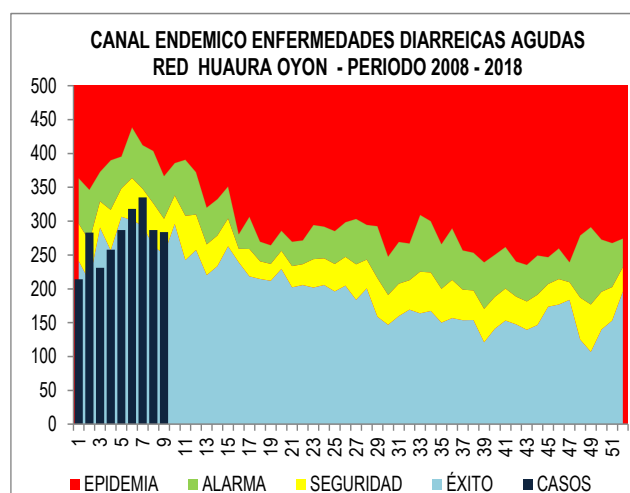
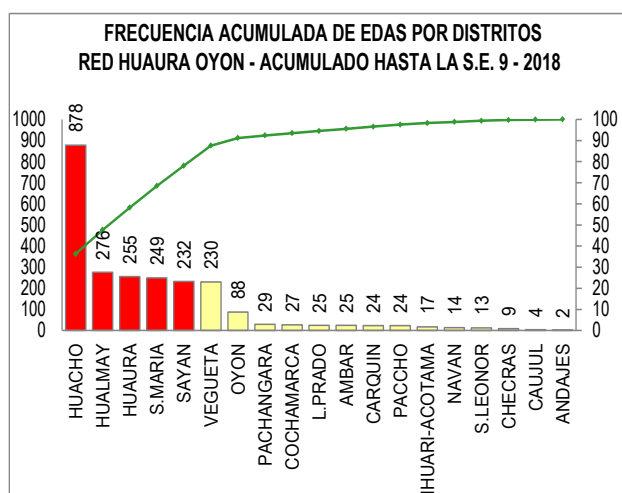
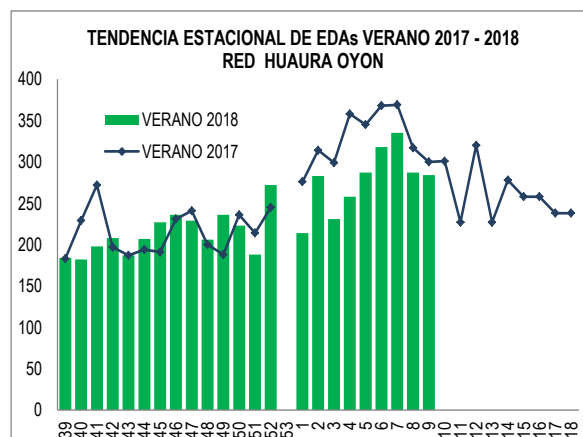
Considerando los grupos de edad; 34 casos fueron en menores de 01 año de edad, 79 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 171 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 284 acuosas. Se registran 3 hospitalizados de los cuales 3 son de 1 a 4 años.

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 12% comparada con los dos veranos anteriores. El promedio semanal es de 228 casos. Los distritos que aportan con el mayor número de casos en el escenario costa son; Huacho, Hualmay, Huaura, Santa María y Sayán.

El acumulado anual (a la semana N° 09) es de 2497 episodios (TIA 99.1 casos por 10000 habitantes). Los Distritos de mayor riesgo son: Paccho, Cochamarca, Navan y Huacho.

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 10				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	7	22	32	61	100.00
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0.00
TOTAL EDAS	7	22	32	61	100.00

Fuente: Registro de Atenciones
Base de Datos: Noti Sp

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPOS MES FEBRERO Y ACUMULADO 2018

Tipos de Edas	MES DE FEBRERO			Acum. hasta la SE: 9	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	1,224	100	48.57	2,497	100
Edas Acuosas	1,223	100	48.53	2,484	99
Edas Disentericas	1	0	0.04	13	1

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2014 - 2018 A LA S.E. 9

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 9							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	3021	3403	3095	2382	2889	2958	2430	-17.8	-
PROV.HUAURA	2866	3225	2910	2132	2705	2768	2232	-19.4	91.9
HUACHO	1427	1437	1271	707	1270	1222	878	-28.2	39.3
AMBAR	19	38	48	19	20	29	25	-13.8	1.1
CARQUIN	39	71	30	32	44	43	24	-44.2	1.1
CHECRAS	1	1	4	3	4	3	1	-66.7	0.0
HUALMAY	212	290	244	232	287	253	276	9.1	12.4
HUAURA	433	478	435	301	315	392	255	-34.9	11.4
L.PRADO	20	23	27	17	28	23	25	8.7	1.1
PACCHO	16	23	48	36	29	30	24	-20.0	1.1
S.LEONOR	15	5	11	15	4	10	13	30.0	0.6
S.MARIA	243	363	280	304	373	313	249	-20.4	11.2
SAYAN	208	214	316	265	192	239	232	-2.9	10.4
VEGUETA	233	282	196	201	139	210	230	9.5	10.3

PROV. OYON	142	165	172	203	164	169	181	7.1	7.4
OYON	61	69	81	86	82	76	88	15.8	48.6
ANAJES	14	14	9	7	1	9	2	-77.8	1.1
CAJJUL	9	12	6	9	18	11	4	-63.6	2.2
COCHAMARCA	21	25	11	15	17	18	27	50.0	14.9
NAVAN	14	2	14	0	2	6	14	133.3	7.7
PACHANGARA	10	30	38	39	24	28	29	3.6	16.0

IHUARI-ACOTAMA	13	13	13	47	20	21	17	-19.0	-
----------------	----	----	----	----	----	----	----	-------	---

OTROS DISTRITOS	83	61	74	28	77	65	76	16.9	-
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	------	---

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE EDAS VERANO 2018 A LA SEMANA 9 POR ESTABLECIMIENTOS 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	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	7688
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	3685
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	1285
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	1805
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	343
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	231
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
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	21
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	504
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	197
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	24
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	11
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	82
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	16
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	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	18
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	12
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	57
ZAPATA	1	0	3	2	1	1	2	2	1	4	0	0	0	0	2	4	1	2	2	3	1	4	3	0	39
MICRORED HUAURA	7	8	10	14	11	11	4	18	13	13	15	15	11	19	9	13	16	17	16	12	23	21	10	14	320
HUAURA	5	2	2	5	3	4	0	4	4	2	5	5	3	12	2	4	6	6	4	2	5	9	0	5	99
HUMAYA	0	1	2	0	2	0	0	2	1	3	2	0	1	2	1	1	1	3	2	5	2	3	0	0	34
VILCAHUAURA	0	1	2	1	2	0	2	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	0	2	1	1	2	1	2	32
PEDICO	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	0	16
EL SOCORRO	2	3	1	4	3	3	0	6	4	3	4	7	4	3	2	4	2	7	6	2	10	5	3	3	91
AMBAR	0	0	1	2	1	2	2	3	2	1	0	1	2	0	0	3	5	0	0	1	2	0	4	3	35
AYNACA	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	13
MICRORED VEGUETA	7	2	7	6	1	6	5	9	2	2	3	12	12	15	12	10	12	14	11	18	28	16	19	9	238
VEGUETA	3	1	4	2	0	2	1	4	1	0	1	5	3	3	6	7	5	7	4	6	7	3	10	3	88
MAZO	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	7	6	2	0	28
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
JOSE C. MARIATEGUI	1	1	0	2	0	0	2	3	0	1	1	5	6	3	1	3	2	2	3	11	10	2	3	1	63
MEDIO MUNDO	3	0	1	2	0	2	1	2	1	0	1	2	2	9	3	0	5	4	3	0	3	5	3	5	57
TIROLER	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 SAYAN	25	15	19	12	10	12	14	18	10	29	5	24	33	28	23	15	30	17	38	26	38	45	26	32	544
SAYAN	4	5	6	2	3	4	5	1	2	5	3	6	5	4	3	1	3	2	9	11	12	8	6	11	121
9 DE OCTUBRE	3	4	4	0	1	0	1	3	1	1	0	2	1	0	3	0	2	6	2	7	3	6	1	2	53
CHAMBARA	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	3	4	0	0	0	1	4	0	1	2	1	0	28
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	4	0	1	1	0	0	16
ACOTAMA	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	7	2	1	38
LA VILLA	6	2	0	1	2	0	5	1	3	7	2	1	7	11	13	11	15	1	7	2	7	2	6	9	121
EL AHORCADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	8
LA UNION	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	2	14
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	15
PARAN	0	1	0	3	2	4	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	2	1	2	1	1	28
SANTA CRUZ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7
HUANANGUI	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	1	15
COCHAMARCA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	2	0	1	2	3	2	18
COLCAPAMPA	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	2	0	1	17
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	7
IHUARI-Acotama	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	7	2	1	38
MICRORED CHURIN - OYÓN	27	8	15	21	20	8	19	24	16	19	14	17	22	16	18	31	19	33	15	7	13	16	18	19	435
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	1	0	0	2	2	0	11
PACCHO	4	0	0	4	2	0	0	1	2	0	3	3	1	0	10	4	1	0	1	0	1	1	1	4	43
LACSANGA	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
MUZGA	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	16
AYARANGA	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	17
CHIUCHIN	4	0	2	5	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	1	24
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	2	0	0	10
JUCUL	0	0	0	0	6	0	0	1	0	2	0	0													

Enfermedades diarreicas agudas atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Regional de Huacho

Hasta la semana N°9 se han atendido 549 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 538 fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 11 como EDAs Disentéricas.

En relación al grado de deshidratación el 7.7% de los casos presentaron deshidratación leve y moderada, el 92.3% de los casos no presentaron signos de deshidratación. 5 de los casos fueron tratados bajo el tratamiento de Plan B, quienes fueron dados de alta con evolución favorable.

ENFERMEADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 9 - 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
TOTAL	72	194	272	538	1	6	4	11	73	200	276	549	4	13	2	19
PORC	13.38	36.06	50.56	100.00	9.09	54.55	36.36	100.00	13.30	36.43	50.27	100.00	21.05	68.42	10.53	100.00

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

EDAS ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO S.E. N° 9 - 2018

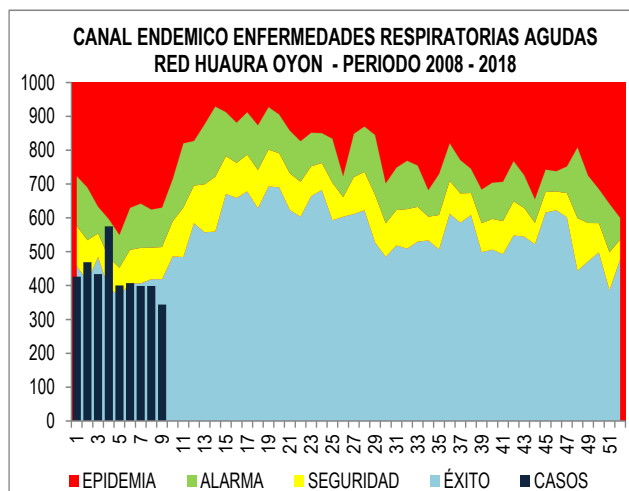
SE	CON DESHIDRATACIÓN	SIN DESHIDRATACIÓN	A	B	C
1	2	24	24	2	0
2	3	53	53	3	0
3	3	54	54	3	0
4	8	56	56	8	0
5	7	62	62	7	0
6	4	49	49	4	0
7	8	76	76	8	0
8	8	67	67	8	0
9	5	60	60	5	0
TOTAL	48	501	501	48	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEADES DIARREICAS AGUDAS

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 9 -2018

En la SE N°09 se registran 349 episodios de IRA en menores de 5 años, 344 fueron IRAs no neumonía, 7 neumonías y 0 neumonía grave. Tendencia que incrementa en un 92% en relación a la semana anterior.

El acumulado anual de IRAS no neumonías es de 3853 casos (TIA 185.6 por 1,000 menores de 5 años), 153 en menores de 2 meses (TIA 283.8 por 1000 <2 meses), 1100 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 159.1 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 2600 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 159.1 por 1000 niños menores de 5 años).



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

SOB ASMA:

En la semana N°9 se registran 23 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 258 casos, 178 corresponden a niños menores de 2 años y 80 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. 9

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 9							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	4751	4398	3962	3641	3815	4113	3839	-6.7	-
PROV.HUAURA	4438	4041	3681	3348	3451	3792	3528	-7.0	91.9
HUACHO	1660	1328	1259	763	1155	1233	1194	-3.2	33.8
AMBAR	49	54	39	47	34	45	43	-4.4	1.2
CARQUIN	61	59	57	64	62	61	48	-21.3	1.4
CHECRAS	1	0	2	2	1	1	4	300.0	0.1
HUALMAY	414	453	408	479	399	431	376	-12.8	10.7
HUAURA	699	720	564	529	531	609	529	-13.1	15.0
L.PRADO	35	31	24	35	35	32	29	-9.4	0.8
PACCHO	27	30	28	37	15	27	36	33.3	1.0
S.LEONOR	22	12	12	23	7	15	14	-6.7	0.4
S.MARIA	596	624	523	564	491	560	534	-4.6	15.1
SAYAN	336	278	347	397	299	331	301	-9.1	8.5
VEGUETA	538	452	418	408	422	448	420	-6.3	11.9
PROV. OYON	303	314	263	275	331	297	272	-8.4	7.1
OYON	134	146	129	112	160	136	109	-19.9	40.1
ANDAJES	4	4	5	4	0	3	1	-66.7	0.4
CAUJUL	13	8	17	9	25	14	6	-57.1	2.2
COCHAMARCA	47	54	32	33	50	43	43	0.0	15.8
NAVAN	27	6	15	8	11	13	16	23.1	5.9
PACHANGARA	68	53	47	91	52	62	58	-6.5	21.3
IHUARI-ACOTAMA	10	43	18	18	33	24	39	62.5	-
OTROS DISTRITOS	80	57	57	23	50	53	53	0.0	-

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 9 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	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	20564
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	5650
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	1963
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	2730
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	373
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	5		269
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
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	315
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	2602
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	562
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	80
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	85
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	587
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	102
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	402
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	97
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	65
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	464
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	0	6	11	2	10	7	8	7	4	5	0	0	158
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	1443
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	561
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	4	3	8	8	8	201
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	141
PEDICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	2	4	0	23
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	365
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	4	1	0	0	1	2	87
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	65
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	1183
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	487
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	96
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	248
JOSE C. MARIATEGUI	4	8	3	15	3	8	5	8	10	18	12	6	8	5	15	9	6	5	5	4	5	6	3	11	182
MEDIO MUNDO	4	11	10	9	1	3	2	2	10	11	13	6	6	11	6	3	4	2	7	5	7	1	1	7	142
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	28
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	1596
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	11	10	4	1	5	367
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	240
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	45
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	55
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	2	5		123
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	293
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	48
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	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	4
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	45
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	14
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	45
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	77
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	63
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	16
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	123
MICRORED CHURIN - OYÓN	42	27	42	35	46	38	52	52	42	52	29	40	37	41	35	34	33	27	27	19	21	25	30	22	848
PUNUN - CHECRAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9
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	42
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	17
MUZGA	0	2	5	1	1	0	3	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	3	1	1	28
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	7
CHIUCHIN	3	0	4	0	5	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1						

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

Hasta la semana N° 9 se han atendido 599 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: Se diagnosticaron 1 casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en menores de 5 años es de 18 casos y 25 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: Se atendieron 19 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 9 es de 163 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 9 - 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
TOTAL	47	172	380	599	7	11	18	25	1	0	0	1	117	46	163	1	19
PORC	7.85	28.71	63.44	100.00	16.28	25.58	41.86	58.14	100.00	0.00	0.00	100.00	71.78	28.22	100.00	5.00	95.00

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

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



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

Casos Atendidos según servicios y diagnósticos de atención Hospital Regional de Huacho S.E. 09 - 2018

Diagnóstico	Nº	Proporción
Consultorios Externos	18	
Diabetes Mellitus No Insulinoide	6	21.4
Neumonía	3	10.7
Conjuntivitis Viral	3	10.7
Hipertensión Esmencial	3	10.7
Sind. Inmunodef. Adquirida - SIDA	1	3.6
Leishmaniasis Cutánea	1	3.6
Tuberculosis Extrapulmonar	1	3.6
Emergencia	8	
Mordedura Canina	6	21.4
Plaguicida no Especificado	1	3.6
Hepatitis Viral	1	3.6
Hospitalización	2	
Neumonía	1	3.6
Parotiditis infecciosa	1	3.6
Total General	28	

A la semana N° 09 se ha notificado 28 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.

8 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 2 requirieron hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (13 casos), Huaura (7 casos), Hualmay (2 casos), Végueta (2 casos), Santa María (1 caso), Oyón (1 caso), Carquín (1 caso), Otro Distrito (1 caso). (Anexo: Tablas de Análisis).

Casos Atendidos en el Hospital Regional de Huacho

DISTRITO	DIAGNÓSTICO	PROPORCIÓN
Huacho	13	46.4
Huaura	7	25
Hualmay	2	7.1
Vegueta	2	7.1
Santa María	1	3.6
Oyón	1	3.6
Carquín	1	3.6
Otro Distrito	1	3.6
Total General	28	100

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho



TENDENCIA DE CASOS DE DAÑOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS RED HUAURA OYÓN A LA SEMANA Nº 9 - 2018

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 9							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A.
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	1502	1418	1457	1170	1249	1359	1253	-8	2871.2
	IRA (1 - 4a)	3319	2994	2544	2476	2583	2783	2600	-7	1609.8
	IRA (Men 5a)	4821	4412	4001	3646	3832	4142	3853	-7	1878.1
	NEUMONIA (Men 5a)	34	14	17	25	32	24	29	21	14.1
	NEUMONIA (5a - mas)	10	19	30	21	31	22	58	164	2.6
	NEUMONIA GRAVE	3	1	4	0	1	2	1	-50	0.5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	291	425	409	253	326	341	285	-16	653.1
	EDA (1 - 4a)	885	930	939	746	757	851	715	-16	442.7
	EDAS (Men 5a)	1176	1355	1348	999	1083	1192	1000	-16	487.4
	EDAs (5a - mas)	1915	2096	1808	1364	1863	1809	1497	-17	67.9
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	69	65	0	124	7	53	6	-89	0.2
	FIEBRE TIFOIDEA	5	3	1	2	4	3	0	-100	0.0
	HEPATITIS VIRAL	1	5	0	11	18	7	15	114	0.6
	BRUCELOSIS	0	0	0	2	3	1	1	0	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	22	18	28	33	20	24	5	-79	0.2
	DENGUE	0	0	3	2	1	1	1	0	0.0
	BARTONELOSIS AGUDA	0	0	1	0	1	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	1	9	1	0	0	2	0	-100	0.0
ZONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2	0	5	6	3	3	0	-100	0.0
	HIATIDOSIS	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0
INTOX.PLAGUICIDAS	PLAGUICIDA NO ESPECIFIC.	55	44	47	77	80	61	42	-31	1.7
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	21	21	27	18	41	26	13	-50	0.5
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	5	5	5	5	8	6	1	-83	0.0
	TBC MENINGEA	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	12	5	15	10	16	12	4	-67	0.2
	TBC ABANDONO RECUP.	2	1	1	1	3	2	0	-100	0.0
	TBC RECAIDA	3	6	2	11	4	5	4	-20	0.2
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	4	1	1	1	1	0	-100	0.0
	TBC MONORRESISTENTE	2	2	2	1	0	1	0	-100	0.0
	TBC POLIRESISTENTE	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	VIH	5	4	6	3	7	5	1	-80	0.0
	SIDA	7	7	4	1	4	5	4	-20	0.2
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	10	2	7	5	13	7	3	-57	0.1
INCIDENTALES	CONJUNTIVITIS VIRAL	95	97	72	34	45	69	834	1109	34.6
	HEPATITIS B	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	202	287	271	342	265	273	249	-9	10.3
	ACCIDENTES DE TRANSITO	144	173	179	181	181	172	152	-12	
	INTOX. PLAGUICIDAS	55	44	47	77	80	61	42	-31	1.7
MORDEDURAS	INTOX. CARBAMATOS	0	5	2	0	0	1	15	1400	0.6
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	6	14	16	7	0	9	0	-100	0.0
	MORDEDURA DE CAN	99	113	115	100	127	111	109	-2	4.5
	OFIDISMO	0	1	0	1	0	0	0	0	0.0
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MORTALIDAD (Men 5a)	0	0	0	0	1	0	0	0	0.0
	MUERTE NEONATAL (**)	1	1	1	1	0	1	3	200	0.9
	MUERTE PERINATAL (**)	5	2	10	20	4	8	5	-38	1.5
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	1	1	2	2	1	1	2	100	0.1
	VARICELA SIN COMPLICAC.	24	42	42	32	46	37	46	24	1.9
	VARICELA CON COMPLICAC.	0	0	0	0	3	1	7	600	0.3
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TOSFERINA	7	1	0	2	2	2	4	100	0.2
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	SARAMPION	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	RUBEOLA	0	0	0	0	0	0	1	100	0.0
	SPR	0	0	0	0	0	0	1	100	0.04152272

TASA DE INCIDENCIA POR 10000 HABITANTES

Las Enfermedades de TBC no tienen datos de años anteriores pues no se vigilaban con esa forma.

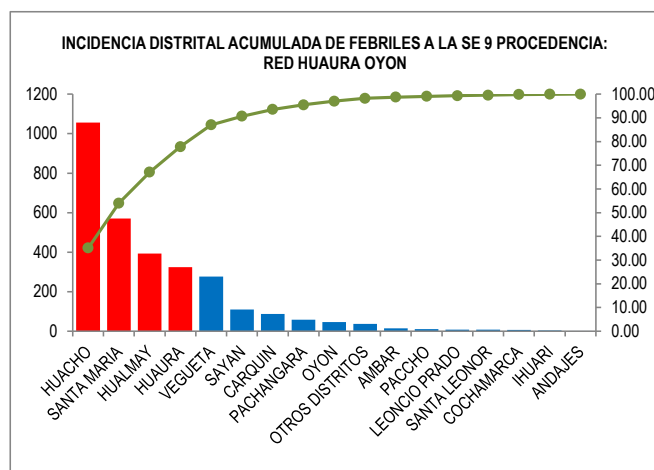
Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



VIGILANCIA DE FEBRILES

La Vigilancia de Febriles es una estrategia que permite identificar precozmente un brote de un daño conocido o desconocido, el cual se inició para detectar casos de Dengue oligoasintomáticos en el año 2004 y se ha ampliado a otras enfermedades.

Paciente febril: Toda persona que llega al establecimiento con o sin foco aparente.



En la S.E N° 9 se reportan 302 casos de pacientes febriles. El acumulado a la fecha es de 3010.

La incidencia acumulada por distritos es Huacho 35.09% (1056), Santa Maria 18.9% (570), Hualmay 13.06% (393), Huaura 10.77% (324), Végueta 9.17% (276), Sayán 3.66% (110), Carquín 2.89% (87), Oyón 1.53% (46), Ámbar 0.47% (14), Paccho 0.33% (10), Santa Leonor

0.27% (8), Leoncio Prado 0.27% (8), Cochamarca 0.23% (7), Andajes 0.03% (1), todos los casos corresponden a pacientes febriles con o sin foco aparente, los cuales se han incrementado en relación al año 2017.

FEBRILES POR GRUPO ETAREO

HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO - SE 9-2018

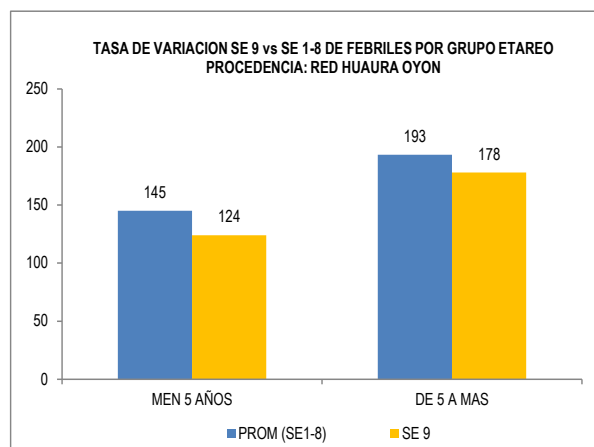
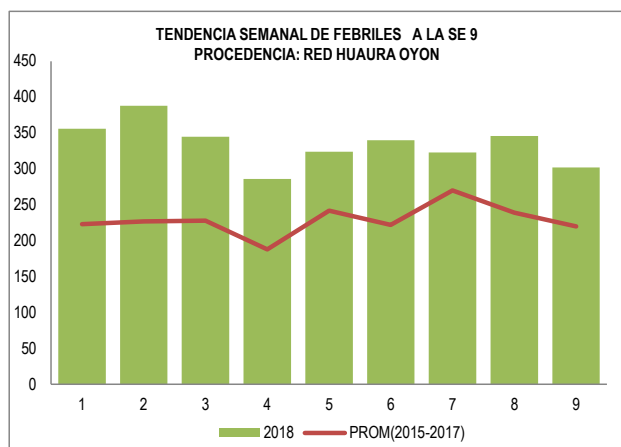
EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	886	29.44
1 - 4 A	813	27.01
5 - 9 A	402	13.36
10 - 19 A	399	13.26
20 - 59 A	348	11.56
60 - +	162	5.38
TOTAL	3010	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGÍA-HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

La distribución de febriles por grupo etáreo es considerablemente mayor en el menor de 1 año representando el 29.44% (886), seguidamente del grupo etáreo de 1 a 4 años representando el 27.01% (813), de 5 a 9 años 13.36% (402), de 10 a 19 años 13.26% (399), de 20 a 59 años 11.56% (348), el grupo de mayores de 60 años 5.38% (162).

El grupo etáreo que presenta mayor proporción corresponde a los niños menores de 5 años encontrándose como diagnóstico principal las infecciones respiratorias agudas, infecciones del tracto urinario entre otras enfermedades que cursaron con un cuadro febril propio de las manifestaciones clínicas de la enfermedad respiratoria.





El promedio semanal de febriles en el periodo de verano fue de 334 casos, la tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 9 respecto al promedio de las semanas 1 – 17 es de -13 y en el de mayores de 5 años es de -9, es importante seguir con el fortalecimiento de las actividades de vigilancia y control.

BROTOS INVESTIGADOS

BROTOS 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 -
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 -
7	RUBEOLA	HUALMAY	DOMINGO MANDAMIENTO	5	1	DESCARTADO	INICIAL -
8	TOS FERINA	HUACHO	SECTOR II	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO -
9	TOS FERINA	HUAURA	HUAURA - 15 DE JUNIO	6	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO -
10	CONJUNTIVITIS	CALETA DE CARQUIN	PENAL DE CARQUIN	7	116	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO -

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

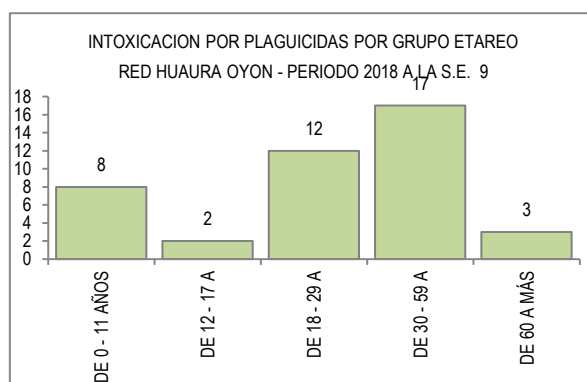
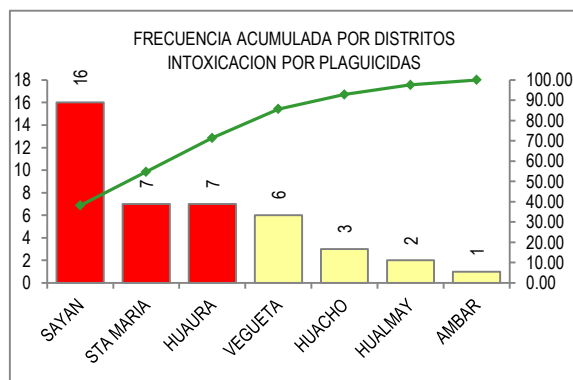
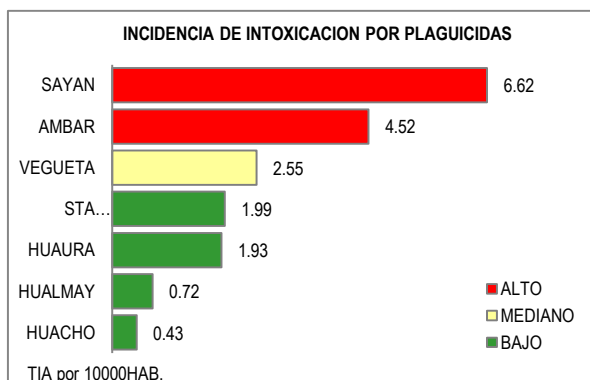
TABLA RESUMEN DE CASOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

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° 9 se reportó 1 caso en el Distrito de Ámbar (1 caso). El acumulado a la fecha es de 42 (TIA 1.67 casos por 10000 habitantes).

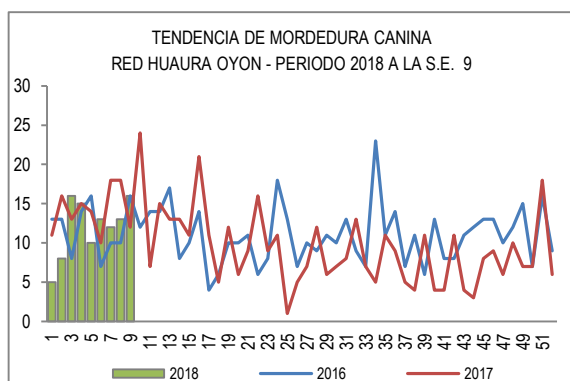
La TIA acumulada por Distrito Sayán (6.62 casos por 10000 habitantes), Distrito de

Ámbar (4.52 casos por 10000 habitantes), incidencia que los ubica como alto riesgo en la SE N° 09.

La distribución por grupo etáreo 19.04% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-11 años, 4.8% de los casos corresponden al grupo de 12-17 años, 28.6% al grupo de 18 a 29 años, 40.5% al grupo de 30 años a 59 años y el 7.1 % al grupo de 60 años a más respectivamente. Todos los casos fueron dados de alta con evolución favorable.

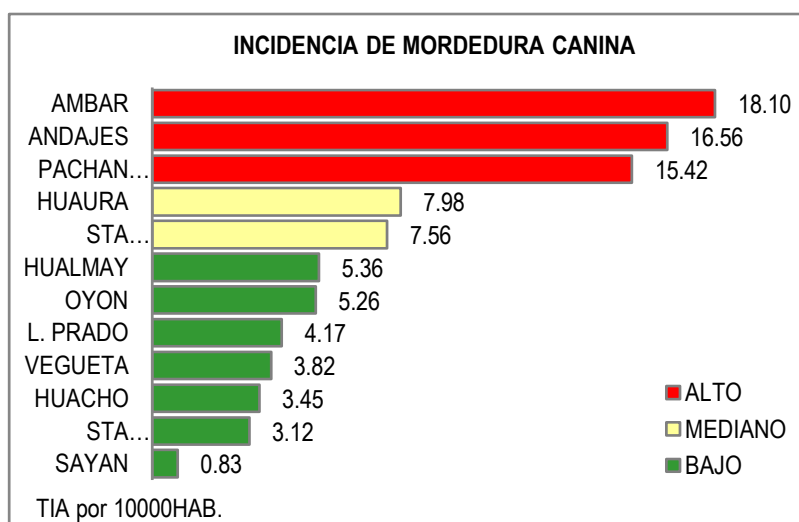


MORDEDURA CANINA



A la S.E N° 09 la tendencia de casos de mordedura canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 1.1 % de casos reportados, El acumulado de casos por Distritos: Ámbar (TIA 18.1 casos por 10000 habitantes), Andajes (TIA 16.56 casos por 10000 habitantes), Pachangara (TIA 15.42 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA

7.98 casos por 10000 habitantes), Santa Leonor (TIA 7.56 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 5.36 casos por 10000 habitantes), Oyón (TIA 5.26 casos por 10000 habitantes), Leoncio Prado (TIA 4.17 casos por 10000 habitantes), Végueta (TIA 3.82 casos por 10000 habitantes), Huacho (TIA 3.45 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 3.12 casos por 10000 habitantes), Sayán (TIA 0.83 casos por 10000 habitantes).



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° 09-2018

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	B	A	A
Los Viños	B	B	P	P
Las Albuferas	B	B	P	P

Leyenda:

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 8 playas son calificadas como buenas y 3 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 10 se esperan mejoras.



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

Playa Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica S.E. 01-2018	Semana Epidemiológica S.E. 02-2018	Semana Epidemiológica S.E. 03-2018	Semana Epidemiológica S.E. 04-2018	Semana Epidemiológica S.E. 05-2018	Semana Epidemiológica S.E. 06-2018	Semana Epidemiológica S.E. 07-2018	Semana Epidemiológica S.E. 08-2018	Semana Epidemiológica S.E. 09-2018
Paraiso	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cabeza de León	S	S	S	NS	S	S	S	S	S
Playa Chica	S	S	S	NS	S	S	S	S	S
Colorado	S	S	S	NS	NS	S	S	S	S
Hornillos	S	S	NS	S	S	S	S	S	S
El Potrero	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Centinela	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Las Lías	S	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Tambo de Mora	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Los Viños	NS	NS	NS	S	S	S	S	S	S
Las Albuferas	NS	S	S	S	S	S	S	S	S

Leyenda:

SALUDABLE
NO SALUDABLE

Fuente: Área de Salud Ambiental

En la tabla N° 02 mostramos la calificación final para la semana 09, las playas Cabeza de León, Playa Chica, Colorado, Hornillos, Los Viños, 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.

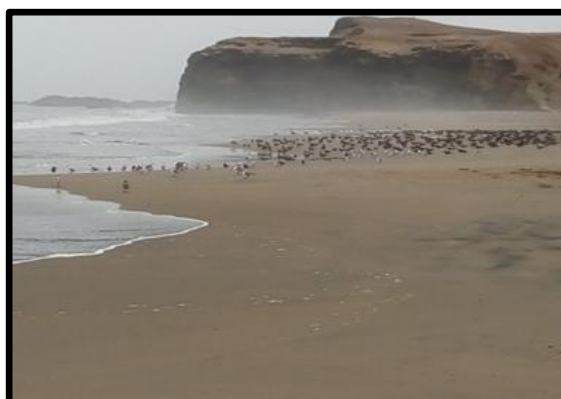
Playa el Potrero



Playa Colorado



Playa Chica



Playa Hornillos



VIGILANCIA DE KIOSCOS DE PLAYAS

Se efectuó la inspección sanitaria a 07 kioscos ubicados en la Playa Chorrillos, 02 Playa Hornillos, 04 Playa Colorado, 02 Playa Cabeza de León y 01 Playa Chica.

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 90% (16/15) de los evaluados son calificados como aceptables y el 10% (16/1) es calificado como regular.

Los principales hallazgos son: falta de protección de los alimentos preparados, no cuentan con uniforme completo, no cuentan con certificado médico de salud.

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 Provincia de Huaura

N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	El Encuentro Marino	Playa Chorrillos	Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
2	Point Marino		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
3	Las Brisas		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados. - No cuenta con uniforme completo y limpio. - No cuenta con certificado de salud.
4	ElAcuario		Aceptable	- No cuenta con certificado medico de salud.
5	Flor de la Canela		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
6	Mistura del Fito		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
7	Mediterraneo		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Lennys I	Playa Hornillos	Aceptable	
2	Lennys II		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Yoser	Playa Colorado	Aceptable	
2	Lucy		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
3	La Mixtura del Sabor		Aceptable	
4	Rosita		Proceso	- falta de proteccion de alimentos preparados. - mala recoleccion y disposicion de residuos solidos. - Mala conservacion y limpieza del kiosko.
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Corbina de Oro	Playa Chica	Aceptable	
N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Las Delicias del Mar	Playa Cabeza de Leon	Aceptable	
2	Corbina de Oro	Playa Cabeza de Leon	Aceptable	

Fuente: Ficha de trabajo de campo

Actividad efectuada por: Equipo de la Uesa Hospital 26/02/2017



Playa Colorado



Playa Cabeza de León



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 09 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 20 locales, las principales deficiencias, el nivel de cloro residual, elevada turbiedad 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 Paraíso del Norte. (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 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)



Piscina San Pedro Huacho



Hotel Sol y Palmeras



En Mantenimiento la Casa del Algodón



Tabla N°3: Calificación Sanitaria De Piscinas de la Provincia de Huaura

Mes: S.E. N° 09

Año: 2018

N°	Nombre de la Piscina	Dirección	Distrito	Provincia	Tipo	Calificación Sanitaria	Fecha de Evaluación
Huacho							
1	Club Tennis Huacho.	Calle Moore N° 212.	Huacho	Huaura	PPUC	Saludable	27/02/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	Mantenimiento	
3	Hotel Pacifico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	No Saludable	
4	Hotel La Casa del Agodón.	Av. Mariscal Castilla N° 270.				Mantenimiento	
5	Hotel Sol Palmeras.	Calle José Carlos Mariátegui N° 359 - Amay.			PPUC	Saludable	
6	I.E.P."Nuestra Señora de la Merced".	Av. San Martín N° 442.			PPUC	Mantenimiento	
7	San Pedro.	Playa Chorillos.			PP	No Saludable	
8	Villa Deportiva Los Delfines.	Av. Luna Arrieta S/N.			PPUC	Cerrado	
Hualmay							
1	Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYME.I.R.L.- Los Pinos.	Calle Esteban Pichilingue y Pasaje Geritudo.	Hualmay	Huaura	PPUC	No Saludable	27/02/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	Mantenimiento	1/03/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	Cerrado	1/03/2018
3	Centro Recreacional Río Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	No se Realizo	1/03/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Ceferino Ramírez S/N.			PPUC	Saludable	1/03/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	Saludable	1/03/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	No Saludable	1/03/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	Saludable	1/03/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Salvador N° 170.			PPUC	Mantenimiento	1/03/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No Saludable	1/03/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	No Saludable	1/03/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	Saludable	1/03/2018
12	I.E.E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	No se Realizo	1/03/2018
13	Restaurante Campestre Mi Viejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	1/03/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Salvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	1/03/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	No se Realizo	1/03/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	No Saludable	1/03/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	1/03/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	1/03/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	1/03/2018
20	Villa Kitza Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No se realizo	1/03/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	1/03/2018
2	Restaurant Campestre "Tierra del Sol"	La ensenada	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	1/03/2018
3	Hotel Vanesa	Jr. Gral. Agustín Gamarras	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	1/03/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	No Saludable	28/02/2018

Fuente: Área de Salud Ambiental



RECOMENDACIONES A LA POBLACION

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

