

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°04

Vigilancia de la Salud Pública

Mes Enero 2018- Edición IV-UESA

EDITORIAL

Verano Saludable: Aprenda cómo conservar los alimentos para prevenir enfermedades gastrointestinales o intoxicaciones

VOLUMEN

N° 04

ENERO 2018						
SE	D	L	M	M	J	V
01		1	2	3	4	5
02	7	8	9	10	11	12
03	14	15	16	17	18	19
04	21	22	23	24	25	26
05	28	29	30	31		

Durante la temporada de verano el calor descompone con mayor rapidez los alimentos. El consumo de estos puede incrementar el riesgo de enfermedades gastrointestinales o intoxicación alimentaria.

La conservación y manipulación adecuada de la comida son necesarias para impedir su deterioro y la multiplicación de gérmenes que afecten la salud de las personas.

Como regla general se recomienda consumir primero los alimentos que se compraron con mayor anticipación y no mantener a temperatura ambiental aquellos que necesitan ser refrigerados, como leche, huevos, yogurt o mayonesa. Es preferible consumir todo en el momento", indicó la Lic. Julie Mariaca Oblitas, nutricionista de la Estrategia Sanitaria Nacional de Alimentación Saludable del Minsa.

Dijo también que, al momento de refrigerar es importante que los alimentos cocidos no entren en contacto con los crudos. Los primeros deben colocarse en bandejas superiores o guardarlos en tapers.

"La comida cocida refrigerada puede conservarse como máximo tres días y una vez calentado no debe ir nuevamente al refrigerador porque puede malograrse.

Para evitar esta situación se puede guardar en porciones e ir sacándolas según la necesidad", aseguró.

En otro momento, Mariaca Oblitas comentó que, cuando se congelan los alimentos crudos estos deben estar en buen estado y limpios, teniendo especial cuidado con los pescados y mariscos por su rápida descomposición.

Alimentos en la playa o piscina

Durante los paseos a la playa o piscina, llevar comida ligera y que no se descomponga es la mejor opción. Las frutas y el agua son una buena alternativa. No obstante, aquellos que deseen cocinar, deben transportar los alimentos en una caja térmica con hielo seco y separarlos adecuadamente.

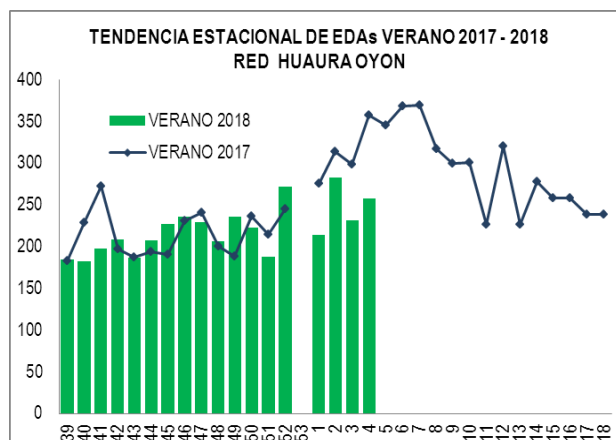
"Hay que llevar lo que se va a consumir únicamente y no olvidar de desechar lo restante en los tachos para no ensuciar los sitios públicos. Estas medidas deben reforzarse con el lavado de manos con agua y jabón para cuidar de nuestra salud", finalizó.

Fuente: Minsa



Situación epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 4-2018

En la semana epidemiológica N° 04. Se registran 258 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 10.2 por 10,000 Hab. tendencia que incrementa en un 77% en relación a la semana anterior, 237 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 14 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 7 personas procedentes de otras provincias (visitantes).



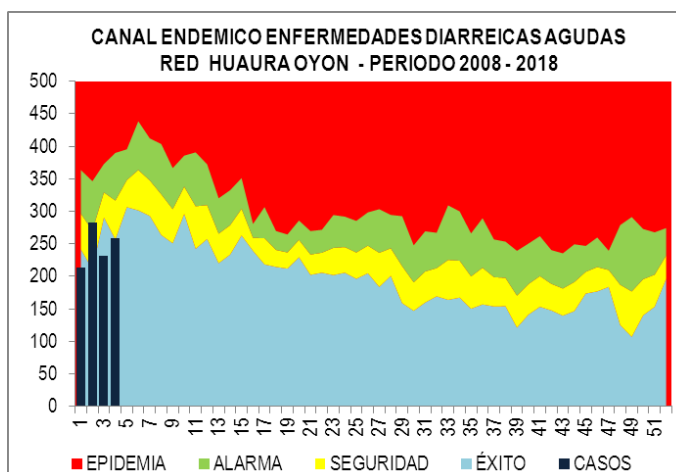
Considerando los grupos de edad; 36 casos fueron en menores de 01 año de edad, 75 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 147 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 254 acuosas y 4 disintéricas. Se registran 2 hospitalizados de los cuales 1 menor de un año y 1 en mayores de 5 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 209 casos. Los distritos que aportan con el mayor número de casos en el escenario costa son; Huacho, Santa María, Huaura, Sayán y Hualmay.

El acumulado anual (a la semana N° 04) es de 986 episodios (TIA 39.1 casos por 10000 habitantes). El Distrito de mayor riesgo son: Navan, Paccho, Pachangara y Caujul.

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 4				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	6	28	26	60	93.75
EDA DISENTERICA	1	1	2	4	6.25
TOTAL EDAS	7	29	28	64	100.00

Fuente: Registro de Atenciones
Base de datos: Noti SP

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPOS MES ENERO Y ACUMULADO 2018

Tipos de Edas	MES DE ENERO			Acum. hasta la SE: 4	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	986	100	39.12	986	100
Edas Acuosas	978	99	38.80	978	99
Edas Disentericas	8	1	0.32	8	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. 4

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 4							TASA DE VARIACION	PROPOR CION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	1162	1388	1290	1190	1217	1249	960	-23.1	-
PROV.HUAURA	1101	1310	1216	1061	1136	1165	860	-26.2	89.6
HUACHO	553	593	573	414	547	536	333	-37.9	38.7
AMBAR	4	8	24	10	4	10	10	0.0	1.2
CARQUIN	11	22	15	13	21	16	9	-43.8	1.0
CHECRAS	0	1	3	1	1	1	1	0.0	0.1
HUALMAY	89	119	84	100	106	100	90	-10.0	10.5
HUAURA	177	193	195	155	131	170	105	-38.2	12.2
L.PRADO	7	9	11	6	12	9	5	-44.4	0.6
PACCHO	8	12	23	12	12	13	11	-15.4	1.3
S.LEONOR	7	5	4	6	2	5	5	0.0	0.6
S.MARIA	76	154	91	156	162	128	116	-9.4	13.5
SAYAN	89	81	133	85	67	91	96	5.5	11.2
VEGUETA	80	113	60	103	71	85	79	-7.1	9.2

PROV. OYON	56	73	68	100	76	75	95	26.7	9.9
OYON	23	36	31	36	48	35	44	25.7	46.3
ANDAJES	9	6	5	4	1	5	1	-80.0	1.1
CAJUL	6	1	0	5	5	3	4	33.3	4.2
COCHAMARCA	8	7	7	6	9	7	10	42.9	10.5
NAVAN	1	0	5	0	0	1	10	900.0	10.5
PACHANGARA	4	18	14	20	8	13	21	61.5	22.1

IHUARI-ACOTAMA	5	5	6	29	5	10	5	-50.0	-
----------------	---	---	---	----	---	----	---	-------	---

OTROS DISTRITOS	32	28	25	22	35	28	27	-3.6	-
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	------	---

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE EDAS VERANO 2018 A LA SEMANA 4 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	TOTAL
RED HUAURA OYON	211	226	251	262	264	234	263	319	295	316	265	326	320	292	357	297	390	345	371	5604
SIN MICRORED	132	144	119	136	152	142	151	137	177	152	147	152	130	84	189	133	178	119	149	2723
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	40	48	27	46	61	57	54	33	56	54	47	52	56	59	46	26	56	57	64	939
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	68	75	70	64	69	60	69	83	88	71	69	82	61	0	124	84	92	23	64	1316
CLINICA SAN BARTOLOME	13	11	14	15	13	10	13	9	19	15	19	10	0	14	8	11	19	28	15	256
CLINICA SAN PEDRO	7	10	8	11	9	14	14	12	14	12	10	8	11	9	11	11	11	11	5	198
PENAL DE CARQUIN	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	14
MICRORED HUALMAY	13	8	15	10	14	9	14	22	18	19	22	19	17	26	22	13	29	32	31	353
HUALMAY	5	0	5	2	7	4	1	3	9	7	7	12	9	10	9	8	7	11	13	129
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	15
CAMPO ALEGRE	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	7
MANZANARES	3	1	3	2	2	0	3	5	6	3	6	2	2	3	1	3	2	6	1	54
CARQUIN	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	10
SANTA MARIA	0	4	0	2	0	3	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	12	12	48
CHONTA	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	2	2	0	0	3	0	0	13
SAN BARTOLOME	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	6
AMADO VELASQUEZ	2	3	2	0	2	0	1	6	0	3	2	2	1	3	4	1	6	0	2	40
ZAPATA	1	0	3	2	1	1	2	2	1	4	0	0	0	2	4	1	2	2	3	31
MICRORED HUAURA	7	8	10	14	11	11	4	18	13	13	15	15	11	19	9	13	16	17	16	240
HUAURA	5	2	2	5	3	4	0	4	4	2	5	5	3	12	2	4	6	6	4	78
HUMAYA	0	1	2	0	2	0	0	2	1	3	2	0	1	2	1	1	1	3	2	24
VILCAHUAURA	0	1	2	1	2	0	2	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	0	2	25
PEBICO	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	11
EL SOCORRO	2	3	1	4	3	3	0	6	4	3	4	7	4	3	2	4	2	7	6	68
AMBAR	0	0	1	2	1	2	2	3	2	1	0	1	2	0	0	3	5	0	0	25
AYNACA	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	9
MICRORED VEGUETA	7	2	7	6	1	6	5	9	2	2	3	12	12	15	12	10	12	14	11	148
VEGUETA	3	1	4	2	0	2	1	4	1	0	1	5	3	3	6	7	5	7	4	59
MAZO	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	12
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JOSE C. MARIATEGUI	1	1	0	2	0	0	2	3	0	1	1	5	6	3	1	3	2	2	3	36
MEDIO MUNDO	3	0	1	2	0	2	1	2	1	0	1	2	2	9	3	0	5	4	3	41
TIROLER	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	377
SAYAN	4	5	6	2	3	4	5	1	2	5	3	6	5	4	3	1	3	2	9	73
9 DE OCTUBRE	3	4	4	0	1	0	1	3	1	1	0	2	1	0	3	0	2	6	2	34
CHAMBARA	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	3	4	0	0	0	1	4	24
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	4	14
ACOTAMA	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	26
LA VILLA	6	2	0	1	2	0	5	1	3	7	2	1	7	11	13	11	15	1	7	95
EL AHORCADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
LA UNION	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	2	10
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	9
PARAN	0	1	0	3	2	4	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	21
SANTA CRUZ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	6
HUANANGUI	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	10
COCHAMARCA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	2	10
COLCAPAMPA	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	14
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
IHUARI-Acolama	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	26
MICRORED CHURIN - OYÓN	27	8	15	21	20	8	19	24	16	19	14	17	22	16	18	31	19	33	15	362
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	7
PACCHO	4	0	0	4	2	0	0	1	2	0	3	3	1	0	10	4	1	0	1	36
LACSANGA	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	13
AYARANGA	0	0	4	3	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	1	1	15
CHIUCHIN	4	0	2	5	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	3	0	22
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5
JUCUL	0	0	0	0	6	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
OYON	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	1	0	5	0	5	5	10	3	65
MALLAY	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	3	3	2	0	2	4	2	1	26
NAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
TINTA	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
RAPAZ	2	0	3	2	0	0	1	1	2	1	2	3	0	2	0	2	2	1	3	27
ANAJES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
CAUJUL	0	0	0	0	0	2	8	2	2	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	20
NAVAN	0	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	1	1	1	8	0	1	0	18
CHURIN	9	4	3	3	5	2	3	1	4	0	4	3	1	6	3	6	2	5	1	65
PACHANGARA	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	0	9
HUANCAHUASI	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	3	0	0	1	0	0	3	15



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

Hasta la semana N°4 se han atendido 203 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 197 fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 6 como EDAs Disentéricas.

En relación al grado de deshidratación el 6% de los casos presentaron deshidratación leve y moderada, el 94% de los casos no presentaron signos de deshidratación. 8 de los casos fueron tratados bajo el tratamiento de Plan B, quiénes fueron dados de alta con evolución favorable.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 4 - 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
TOTAL	17	80	100	197	1	2	3	6	18	82	103	203	1	2	1	4
PORC	8.63	40.61	50.76	100.00	16.67	33.33	50.00	100.00	8.87	40.39	50.74	100.00	25.00	50.00	25.00	100.00

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

EDAS ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIAS SEGÚN GRADO DE DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO S.E. N°4 - 2018

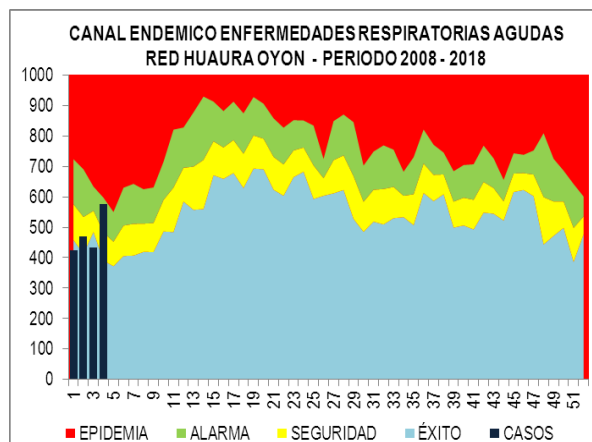
SE	CON DESHIDRATACIÓN	SIN DESHIDRATACIÓN	A	B	C
1	2	24	24	2	0
2	3	53	53	3	0
3	3	54	54	3	0
4	8	56	56	8	0
TOTAL	16	187	187	16	0

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 4-2018

En la SE N°04 se registran 584 episodios de IRA en menores de 5 años, 575 fueron IRAs no neumonía, 11 neumonías y 1 neumonía grave. Tendencia que incrementa en un 68% en relación a la semana anterior.

El acumulado anual de IRAS no neumonías es de 1093 casos (TIA 91.7 por 10,000 menores de 5 años), 62 en menores de 2 meses (TIA 135.7 por 1000 <2 meses), 537 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 79.8 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 1304 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 79.8 por 1000 niños menores de 5 años).



En el canal endémico nos ubicamos en la zona de alarma. Los Distritos de Ihuari - Acotama, Navan, Ámbar, Paccho, Huacho, Pachangara, Sayán y Santa María muestran tasa de variación positiva hasta la presente semana.

SOB ASMA:

En la semana N°4 se registran 26 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 132 casos, 93 corresponden a niños menores de 2 años y 39 al grupo de 1 a 4 años.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION DE IRAs POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2014 - 2018 A LA S.E. 4

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 4							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	2153	2030	1881	1756	1771	1918	1899	-1.0	-
PROV.HUAURA	1998	1871	1751	1623	1579	1764	1729	-2.0	91.0
HUACHO	728	596	574	456	560	583	648	11.1	37.5
AMBAR	19	26	16	18	15	19	30	57.9	1.7
CARQUIN	39	30	20	33	21	29	9	-69.0	0.5
CHECRAS	1	0	1	0	1	1	1	0.0	0.1
HUALMAY	189	194	185	185	173	185	163	-11.9	9.4
HUAURA	325	351	268	236	240	284	238	-16.2	13.8
L.PRADO	16	18	13	21	19	17	16	-5.9	0.9
PACCHO	12	19	15	17	3	13	20	53.8	1.2
S.LEONOR	12	8	5	13	4	8	5	-37.5	0.3
S.MARIA	265	275	255	264	220	256	260	1.6	15.0
SAYAN	149	123	189	194	127	156	159	1.9	9.2
VEGUETA	243	231	210	186	196	213	180	-15.5	10.4
PROV. OYON	151	142	121	127	175	143	147	2.8	7.7
OYON	68	66	61	55	82	66	56	-15.2	38.1
ANDAJES	3	3	1	0	0	1	1	0.0	0.7
CAUJUL	7	1	7	5	13	7	3	-57.1	2.0
COCHAMARCA	26	29	19	17	28	24	24	0.0	16.3
NAVAN	10	2	3	5	5	5	9	80.0	6.1
PACHANGARA	33	24	21	39	30	29	31	6.9	21.1
IHUARI-ACOTAMA	4	17	9	6	17	11	23	109.1	-
OTROS DISTRITOS	35	33	29	20	25	28	27	-3.6	-

Fuente: Sistema NOTI Sp. UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 4 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	TOTAL
RED HUAURA OYON	734	1059	1147	986	1080	1079	939	1070	1050	1099	826	880	990	802	817	669	739	739	806	17511
SIN MICRORED	304	285	279	258	290	263	275	258	310	269	266	236	242	100	237	191	205	157	346	4771
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	98	98	95	91	110	100	79	94	103	82	90	82	71	58	113	59	65	60	40	1588
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	154	144	126	124	114	109	144	110	152	140	136	110	115	0	89	107	116	77	277	2344
CLINICA SAN BARTOLOME	24	17	25	36	23	20	14	12	24	22	10	13	26	13	15	6	10	10	6	326
CLINICA SAN PEDRO	11	15	11	7	15	12	16	18	10	13	12	11	16	15	12	12	11	10	9	236
PENAL DE CARQUIN	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	277
MICRORED HUALMAY	168	165	157	108	125	172	120	135	133	121	88	101	117	100	97	74	82	99	83	2245
HUALMAY	38	29	36	23	41	33	28	33	32	28	29	16	27	28	17	10	15	15	21	499
DOMINGO MANDAMIENTO	1	7	4	0	2	10	2	7	1	0	8	4	1	2	1	0	0	7	1	58
CAMPO ALEGRE	7	7	7	4	6	7	5	1	3	1	1	5	4	0	1	0	4	2	4	69
MANZANARES	36	31	39	23	18	37	25	25	27	31	16	38	32	27	19	19	20	18	25	506
CARQUIN	10	6	14	0	6	8	4	7	7	1	0	2	5	3	2	3	1	0	0	79
SANTA MARIA	24	32	18	32	17	45	29	11	16	22	12	8	18	4	17	23	13	22	9	372
CHONTA	5	4	3	2	9	5	4	6	7	1	0	5	1	5	4	6	8	6	3	84
SAN BARTOLOME	7	10	0	2	0	0	0	4	7	2	1	1	2	1	1	0	0	2	0	40
AMADO VELASQUEZ	31	32	21	13	20	20	16	32	24	19	17	22	27	24	24	11	11	20	12	396
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	0	6	11	2	10	7	8	142
MICRORED HUAURA	72	89	105	33	62	56	58	83	61	89	48	55	81	58	63	48	55	54	41	1211
HUAURA	35	19	46	3	32	25	30	37	30	36	12	28	28	17	26	16	17	14	11	462
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	170
VILCAHUAURA	6	9	8	4	3	7	4	7	4	8	6	4	4	6	9	4	6	8	6	113
PEDICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	16
EL SOCORRO	17	36	15	14	8	9	16	11	13	26	16	15	18	19	12	17	21	14	13	310
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	4	83
AYNACA	1	5	3	2	2	2	1	4	3	6	3	0	7	1	3	2	3	8	1	57
MICRORED VEGUETA	44	56	60	84	61	70	40	39	47	74	73	44	50	61	51	36	29	39	34	992
VEGUETA	25	18	23	22	32	38	22	20	24	23	29	17	19	17	21	20	11	15	14	410
MAZO	4	1	9	12	3	7	2	2	1	3	6	3	2	5	2	0	0	7	1	70
PRIMAVERA	6	18	14	23	22	9	9	6	2	13	13	12	15	15	7	4	8	10	7	213
JOSE C. MARIATEGUI	4	8	3	15	3	8	5	8	10	18	12	6	8	5	15	9	6	5	5	153
MEDIO MUNDO	4	11	10	9	1	3	2	2	10	11	13	6	6	11	6	3	4	2	7	121
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	25
MICRORED SAYAN	104	50	70	104	101	72	62	97	87	79	42	82	89	91	44	48	68	72	45	1407
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	336
9 DE OCTUBRE	9	20	11	15	25	9	7	13	11	12	7	8	5	9	8	7	8	15	11	210
CHAMBARA	5	1	0	0	4	2	0	2	3	3	0	2	3	5	0	0	0	3	3	36
LA MERCED	4	0	0	0	1	0	0	2	2	2	5	7	5	5	2	0	1	0	3	39
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	107
LA VILLA	27	11	10	19	8	22	21	15	11	19	12	14	21	17	15	12	6	2	5	267
EL AHORCADO	0	0	7	8	5	2	0	0	1	4	0	0	2	3	0	0	2	5	1	40
LA UNION	3	0	0	1	3	3	2	4	1	2	0	3	3	2	0	1	2	2	1	33
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	4
PARAN	0	1	3	7	4	0	0	3	2	2	0	1	2	6	1	1	2	0	3	38
SANTA CRUZ	0	0	0	2	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12
HUANANGUI	4	0	5	2	6	3	1	5	3	0	0	0	4	2	0	0	3	3	0	41
COCHAMARCA	4	0	2	2	3	6	3	11	3	2	0	6	8	4	0	2	6	3	1	66
COLCAPAMPA	4	1	8	3	2	2	1	7	6	0	0	6	4	2	0	0	10	1	1	58
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	13
IHUARI-Acotama	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	107
MICRORED CHURIN - OYÓN	42	27	42	35	46	38	52	52	42	52	29	40	37	41	35	33	33	27	27	730
PUNUN - CHECRAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	6
PACCHO	1	2	5	1	3	0	4	1	2	0	0	1	0	2	6	4	3	1	1	37
LACSANGA	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	4	2	0	14
MUZGA	0	2	5	1	1	0	3	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	22
AYARANGA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	5
CHIUCHIN	3	0	4	0	5	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	23
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7
JUCUL	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
OYON	5	5	11	9	16	22	20	22	23	32	18	20	9	16	17	14	13	5	9	286
MALLAY	3	0	2	3	0	2	3	3	4	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	27
NAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINTA	2	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	2	13
RAPAZ	1	2	0	2	1	0	2	1	0	3	1	2	0	2	2	0	0	2	2	23
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
CAUJUL	1	0	2	0	1	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	13
NAVAN	0	0	1	2	5	0	8	1	0	3	1	3	4	1	0	4	3	1	1	38
CHURIN	22	15	10	11	8	12	9	13	11	0	6	9	10	13	7	8	5	8	4	181
PACHANGARA	1	0	0	4	2	0	0	0	0	2	0	0	6	2	0	0	1	0	2	20
HUANCAHUASI	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	7



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

Hasta la semana N° 4 se han atendido 224 casos de Infección Respiratoria Aguda (no Neumonía), el 68 % correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 24% en el grupo de 2 a 11 meses y el 8% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

Neumonía: Se diagnosticaron 2 casos en menores de 5 años, de los cuales 1 menor fue hospitalizado. La cifra acumulada en menores de 5 años es de 12 casos y 9 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: Se atendieron 17 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 4 es de 83 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 4 - 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
TOTAL	18	54	152	224	5	7	12	9	1	0	0	1	60	23	83	1	7
PORC	8.04	24.11	67.86	100.00	23.81	33.33	57.14	42.86	100.00	0.00	0.00	100.00	72.29	27.71	100.00	12.50	87.50

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. 04 - 2018

Diagnóstico	Nº	Proporción
Consultorios Externos	20	
Diabetes Mellitus No Insulinoide	10	29.4
Hipertensión Esencial	6	17.6
Conjuntivitis Viral	3	12.5
Varicela sin Complicaciones	1	2.9
Emergencia	10	
Mordedura Canina	7	20.6
Plaguicida no Especificado	2	5.8
Insec. Organo Fosforado y Carbamatos	1	2.9
Hospitalización	4	
Varicela con complicaciones	1	2.9
Hepatitis Viral	2	5.8
Tos Ferina	1	2.9
Total General	34	

En la semana N° 04 se ha notificado 34 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.

10 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 4 requirieron hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (12 casos), Santa María (5 casos), Huaura (5 casos), Hualmay (4 casos), Carquín (4 casos), Végueta (3 casos), Otro distrito (1 caso). (Anexo: Tablas de Análisis).

Casos Atendidos en el Hospital Regional de Huacho

DISTRITO	DIAGNÓSTICO	PROPORCIÓN
Huacho	12	38.1
Santa María	5	11.9
Vegueta	3	7.1
Huaura	5	11.9
Hualmay	4	7.1
Carquin	4	2.4
Otro Distrito	1	21.4
Total General	34	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 OYON A LA SEMANA N° 4 - 2018

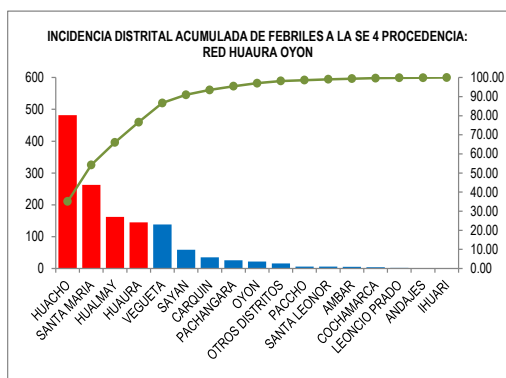
GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 4							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	676	684	686	555	569	634	599	-6	1599.0
	IRA (1 - 4a)	1508	1362	1215	1215	1210	1302	1305	0	801.8
	IRA (Men 5a)	2184	2046	1901	1770	1779	1936	1904	-2	951.0
	NEUMONIA (Men 5a)	18	11	14	10	12	13	20	54	10.0
	NEUMONIA (5a - mas)	5	7	11	10	19	10	27	170	1.2
	NEUMONIA GRAVE	1	0	2	0	0	1	1	0	0.5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	97	158	160	112	133	132	118	-11	315.0
	EDA (1 - 4a)	336	357	399	371	315	356	273	-23	167.7
	EDAs (Men 5a)	433	515	559	483	448	488	391	-20	195.3
	EDAs (5a - mas)	756	896	750	700	799	780	595	-24	25.5
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	29	368	211	667	56	266	23	-91	0.9
	FIEBRE TIFOIDEA	18	8	9	18	16	14	0	-100	0.0
	HEPATITIS VIRAL	23	49	74	73	107	65	18	-72	0.7
	BRUCELOSIS	1	0	5	7	5	4	1	-75	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	140	118	137	189	60	129	9	-93	21.1
	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
ZONOTICAS	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	19	-85	0.7
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	44	22	35	32	27	32	1	-97	0.0
	TBC MENINGEA	3	0	0	0	0	1	0	-100	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	58	35	69	64	53	56	9	-84	0.4
	TBC ABANDONO RECUP.	5	4	3	3	5	4	1	-75	0.0
	TBC RECAIDA	18	14	19	60	45	31	5	-84	0.2
	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	1	-97	0.0
	SIDA	15	20	18	14	24	18	4	-78	0.2
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	25	23	21	51	52	34	5	-85	0.2
	CONJUNTIVITIS VIRAL	363	331	399	248	340	336	864	157	34.1
	HEPATITIS B	0	0	3	1	13	3	0	-100	0.0
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1458	1418	1680	1544	1500	1520	320	-79	12.6
	ACCIDENTES DE TRANSITO	934	939	999	917	946	947	195	-79	2.2
	INTOX. PLAGUICIDAS	140	141	169	173	210	167	56	-66	0.7
	INTOX. CARBAMATOS	14	5	11	0	19	10	18	80	0.7
	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	142	-73	5.6
	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.MATERNA DIRECTA(*)	1	0	2	0	0	1	0	-100	0.0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	0	0	1	1	1	1	0	-100	0.0
	MTE.MATERNA 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	5	-88	18.5
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	7	8	10	11	8	9	4	-56	0.2
	VARICELA SIN COMPLICAC.	157	230	182	442	192	241	50	-79	2.0
	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



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° 4 se reportan 286 casos de pacientes febriles, el acumulado a la fecha es de 1373 casos. La incidencia acumulada por distritos es Huacho 35.11% (482), Santa María 19.16% (263), Hualmay 11.8% (162), Huaura 10.56% (145), Vegueta 10.05% (138), Sayán 4.3% (59), Carquin 2.55% (35), Pachangara 1.89% (26), Oyón 1.6% (22), Otros distritos 1.17% (16), Paccho 0.44% (6),

Santa Leonor 0.44% (6), Ámbar 0.36% (5), Cochamarca 0.29% (4), todos los casos corresponden a pacientes febriles con o sin foco aparente,

FEBRILES POR GRUPO ETAREO

HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO - SE 4- 2018

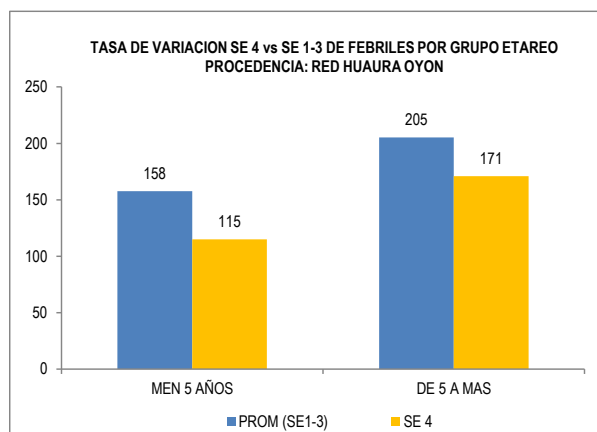
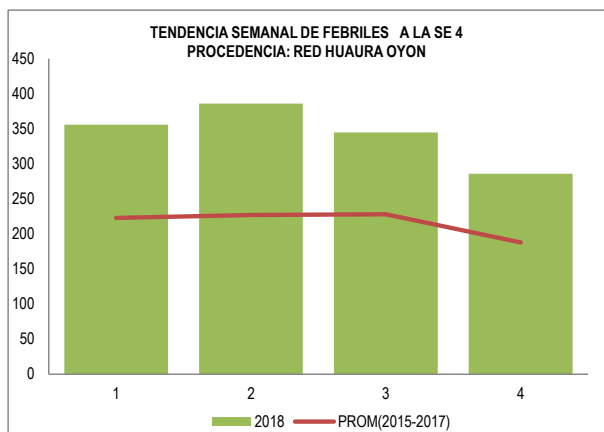
EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	427	31.10
1 - 4 A	359	26.15
5 - 9 A	191	13.91
10 - 19 A	162	11.80
20 - 59 A	161	11.73
60 - +	73	5.32
TOTAL	1373	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

La distribución de febriles por grupos etáreo es considerablemente mayor en el menor de 1 año representando el 31.10% (427) casos, seguidamente del grupo etáreo de 1 a 4 años representando el 26.15 % (359 febriles) seguido del grupo de 5 a 9 años 13.91% (191), de 10 a 19 años 11.80% (162), de 20 a 59 años con el 11.73 % (161 febriles), el grupo de mayores de 60 años

5.32% (73 febriles). 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.





Fuente: Vigilancia Epidemiológica de febriles .Hospital Huacho.

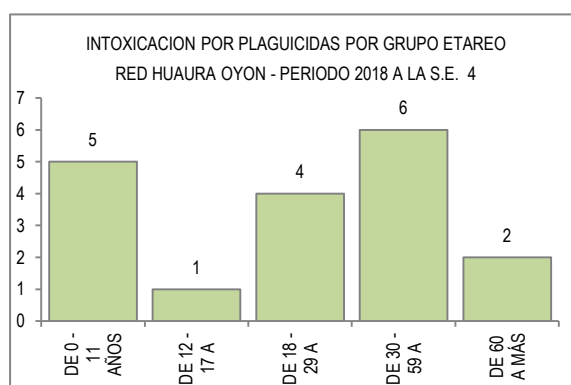
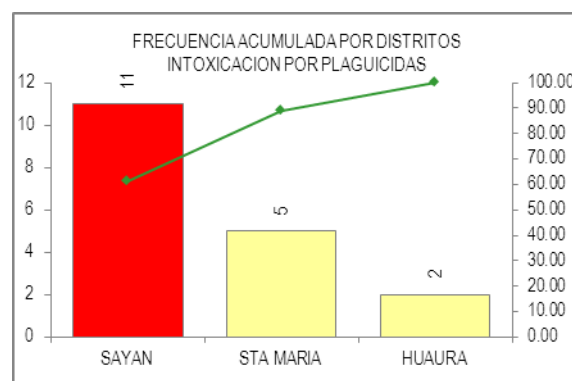
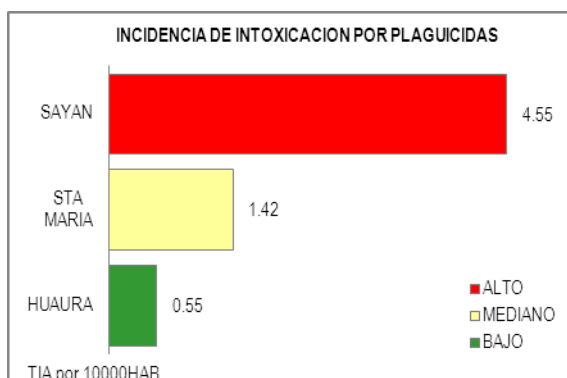
El promedio semanal de febriles en el periodo de verano fue de 343 casos, la tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 4 respecto al promedio de las semanas 1-3 es del -37% y en el de mayores de 5 años es del -20%, es importante seguir con el fortalecimiento de las actividades de vigilancia y control.

TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES VERANO 2018 A LA SEMANA 4 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	TOTAL
RED HUAURA OYON	286	380	317	367	442	408	412	429	478	436	436	413	461	490	492	429	470	423	357	9770
SIN MICRORED	226	220	179	203	254	260	280	295	336	296	286	279	295	358	346	285	302	267	215	6488
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	208	194	150	182	229	230	248	263	314	272	258	254	269	258	321	266	280	250	202	5887
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	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
CLINICA SAN PEDRO	18	26	29	21	25	30	32	32	22	24	28	25	26	100	25	19	18	17	13	593
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
MICRORED HUALMAY	12	16	13	11	23	14	25	17	20	18	20	14	16	11	11	23	25	25	16	405
HUALMAY	0	4	3	2	6	0	7	3	3	2	9	4	2	0	2	2	10	5	3	87
DOMINGO MANDAMIENTO	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	4	1	3	1	4	0	1	3	1	31
CAMPO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANZANARES	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	17
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	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	124
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
SAN BARTOLOME	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	12
AMADO VELASQUEZ	2	6	7	4	7	4	5	8	8	6	4	5	9	5	1	0	3	6	5	117
ZAPATA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	9
MICRORED HUAURA	10	16	10	10	13	7	9	9	17	10	9	20	22	17	11	8	15	13	13	299
HUAURA	8	10	1	5	5	5	6	7	9	7	3	6	6	8	9	3	7	4	9	147
HUMAYA	1	1	0	1	3	0	1	1	4	1	2	0	3	2	2	1	1	1	1	31
VILCAHUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
PEDICO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
EL SOCORRO	0	5	5	3	3	2	2	0	3	2	3	9	7	4	0	3	6	6	2	73
AMBAR	0	0	4	0	2	0	0	1	1	0	1	5	6	3	0	1	1	2	1	36
AYNACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED VEGUETA	13	15	23	29	26	27	8	12	13	21	23	15	26	18	28	17	16	11	22	416
VEGUETA	6	11	12	13	16	20	4	8	6	5	8	5	12	2	15	9	4	5	11	195
MAZO	4	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	1	1	20
PRIMAVERA	0	1	8	8	8	2	0	0	0	2	3	2	7	8	4	0	2	2	2	65
JOSE C. MARIATEGUI	2	1	0	3	2	3	2	0	4	6	6	4	4	1	5	4	4	2	5	71
MEDIO MUNDO	1	2	2	3	0	1	2	4	3	5	6	4	3	4	2	4	6	1	3	64
TIROLER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MICRORED SAYAN	14	11	11	15	8	10	7	6	14	13	11	2	12	4	8	6	13	16	7	220
SAYAN	8	11	3	9	0	6	4	2	4	8	8	0	3	4	1	1	8	6	1	95
9 DE OCTUBRE	0	0	2	1	2	1	0	3	2	1	3	1	6	0	6	2	0	4	1	38
CHAMBARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOTAMA	2	0	2	1	2	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16
LA VILLA	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	4	18
EL AHORCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LA UNION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
HUANANGUI	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	11
COCHAMARCA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COLCAPAMPA	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	13
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IHUARI-Acotama	2	0	2	1	2	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16
MICRORED CHURIN - OYÓN	11	22	12	17	24	16	17	23	7	8	12	16	7	16	15	18	15	13	13	331
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PACCHO	2	4	0	0	5	0	4	1	0	2	0	1	0	0	5	2	0	0	1	30
LACSANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
MUZGA	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9
AYARANGA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CHIUCHIN	0	0	1	0	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	16
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8
JUCUL	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5
OYON	1	11	4	6	2	8	3	7	2	3	1	4	3	7	4	2	7	4	2	97
MALLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
NAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TINTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAPAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	6
CAUJUL	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHURIN	8	7	7	9	6	8	8	2	4	0	10	7	0	6	5	10	4	4	3	122
PACHANGARA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5
HUANCAHUASI	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	22



VIGILANCIA POR ORGANO FOSFORADOS



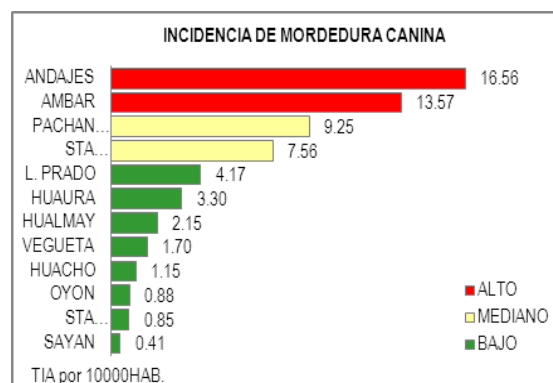
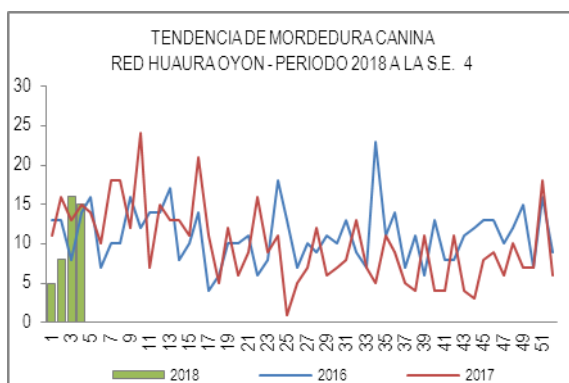
En relación a la vigilancia por órgano fosforado en la Semana Epidemiológica N° 04 se atendieron 2 casos, que procedieron del Distrito de Santa María. El acumulado a la fecha es de 18 (TIA 0.71 casos por 10000 habitantes).

La TIA acumulada por Distrito Sayán (4.55 casos por 10000 habitantes), incidencia que

lo ubica como alto riesgo en la SE N° 04.

La distribución de por grupo etáreo 27.8% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-11 años, 5.6% de los casos corresponden al grupo de 12-17 años, 22.2% al grupo de 18 a 29 años, 33.3 % al grupo de 30 años a 59 años y el 11.1% 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° 04 la tendencia de casos de mordedura canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 15.9% de casos reportados, El acumulado de casos por Distritos: Andajes (TIA 16.5 casos por 10000 habitantes), Ámbar (TIA 13.5 casos por 10000 habitantes), Pachangara (TIA 9.25 casos por 10000 habitantes) Leoncio Prado (TIA 4.17 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 2.75 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 1.43 casos por 10000 habitantes), Oyón (TIA 0.88 casos por 10000 habitantes), Végueta (TIA 0.85 casos por 10000 habitantes), Huacho (TIA 0.72 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 0.57 casos por 10000 habitantes), Sayán (TIA 0.41 casos por 10000 habitantes).

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 - 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
8	TOS FERINA	HUACHO	SECTOR II	4	1	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 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 y la existencia de servicios higiénicos. 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° 04-2018

Nombre de la Playa	Calidad microbiológica	Calidad de la arena	Recipientes para residuos sólidos	Disposicion de servicios higienicos
Paraiso	B	M	A	A
Cabeza de León	B	R	A	P
Playa Chica	B	M	P	P
Colorado	B	M	P	P
Hornillos	B	B	P	P
El Potrero	B	R	A	A
Centinela	B	R	A	A
Las Liseras	B	B	A	A
Tambo de Mora	B	B	A	A
Los Vños	B	B	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 5 playas son calificados como buenas, 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 05 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 Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica
	S.E. 01-2018	S.E. 02-2018	S.E. 03-2018	S.E. 04-2018
Paraíso	NS	NS	NS	NS
Cabeza de León	S	S	S	NS
Playa Chica	S	S	S	NS
Colorado	S	S	S	NS
Homillos	S	S	NS	S
El Potrero	NS	NS	NS	NS
Centinelita	NS	NS	NS	NS
Las Liseras	S	NS	NS	NS
Tambo de Mora	NS	NS	NS	NS
Los Niños	NS	NS	NS	S
Las Albuferas	NS	S	S	S

Legenda:

SALUDABLE
NO SALUDABLE

Fuente: Área de Salud Ambiental

En la tabla N° 02 mostramos la calificación final para la semana 03, las playas Cabeza de León, Playa Chica, el 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 El Potrero



Playa Chica



Playa Los Niños



VIGILANCIA DE KIOSCOS DE PLAYAS

Se efectuó la inspección sanitaria a 03 kioscos ubicados en la Playa Colorado 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% (3/3) 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 provincia de Huaura.

Calificación Sanitaria de Kioscos en Playas del Distrito de Huacho Provincia de Huaura

N°	Nombre del Kiosco	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	El Rincon de Atila	Playa Colorado	Aceptable	
2	Lucy		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
3	La Mixtura del Sabor		Aceptable	

Fuente: Área de Salud Ambiental



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 04 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 27 locales, las principales deficiencias, el nivel de cloro residual, elevada turbiedad a 08 establecimientos se le ha caducado la autorización sanitaria que son: Hotel Centenario, Villa Deportiva Los Delfines (Distrito Huacho), Centro Recreacional Rio Grande, Hotel La Villa, Restaurant Chinchay, Villa Kitzia Bungalows (Distrito Santa María). 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.

Los datos recopilados en la inspección técnica serán empleados para la determinación del cálculo del Índice de Calidad Sanitaria de las Piscinas (ICSPS)

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

Mes: S.E. N° 04

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	23/01/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	No Saludable	
3	Hotel Pacífico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	Saludable	
4	Hotel La Casa del Algodón.	Av. Mariscal Castilla N° 270.				No Saludable	
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	Saludable	
7	San Pedro.	Playa Chorillos.			PP	No Saludable	
8	Villa Deportiva Los Delfines.	Av. Luna Arrieta S/N.			PPUC	No Saludable	
Hualmay							
1	Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYM E.I.R.L.- Los Pinos.	Calle Esteban Pichilingue y Pasaje Gertrudis.	Hualmay	Huaura	PPUC	No Saludable	23/01/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	Saludable	25/01/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	No Saludable	20/01/2018
3	Centro Recreacional Río Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	No Saludable	20/01/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Ceferino Ramírez S/N.			PPUC	Saludable	20/01/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	Saludable	20/01/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	Mantenimiento	25/01/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	Saludable	20/01/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Salvador N° 170.			PPUC	No Saludable	20/01/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No Saludable	25/01/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	No Saludable	20/01/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	Mantenimiento	25/01/2018
12	I. E.E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	Saludable	25/01/2018
13	Restaurante Campestre Mi Viejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	25/01/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Salvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	25/01/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	Mantenimiento	25/01/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	No Saludable	25/01/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	25/01/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	25/01/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	25/01/2018
20	Villa Kitzia Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No Saludable	25/01/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	Mantenimiento	24/01/2018
2	Hotel Vanesa	Jr. Gral. Agustín Gammarra	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	24/01/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	No Saludable	24/01/2018

Fuente: Área de Salud Ambiental







Piscina Santa María Prince



Hotel La posada de Santa María



Hotel Paraíso del Norte



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.





GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD
RED DE SALUD HUAURA OYON



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

