

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°07

Vigilancia de la Salud Pública

Mes Febrero 2018- Edición I-UESA

EDITORIAL

Vigilancia Epidemiológica de Tos Ferina

VOLUMEN

N° 07

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

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).

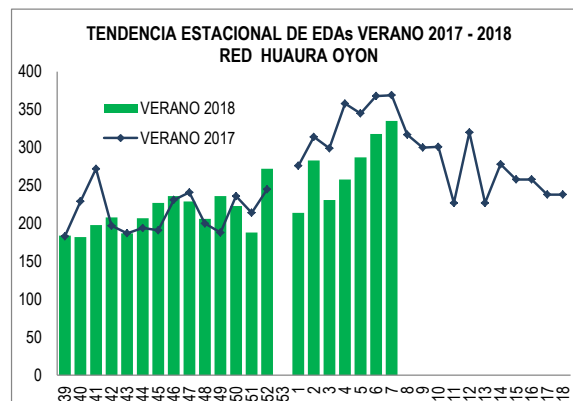
La Organización Mundial de la Salud reportó 123003 casos a nivel mundial para el año 2016, lo que representa 17% menos casos que los notificados en el 2015. Al ser tos ferina una enfermedad inmunoprevenible, la vacunación es la mejor intervención para la prevención de la enfermedad; sin embargo la protección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



Situación epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 7-2018

En la semana epidemiológica N° 07. Se registran 335 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 13.3 por 10,000 Hab. tendencia que incrementa en un 83% en relación a la semana anterior, 300 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 17 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 18 personas procedentes de otras provincias (visitantes).



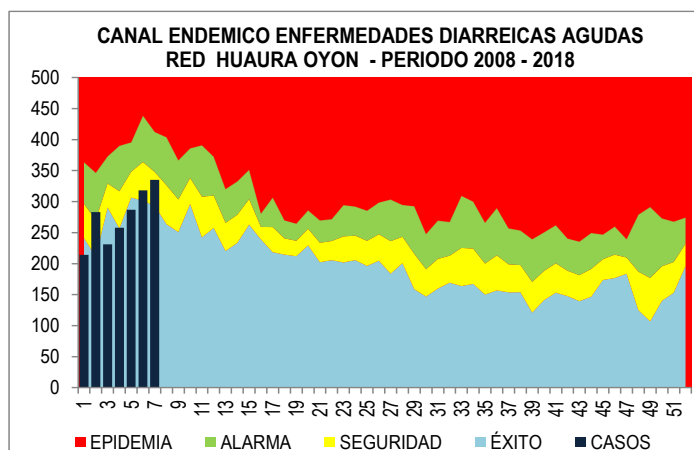
Considerando los grupos de edad; 31 casos fueron en menores de 01 año de edad, 85 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 219 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 335 acuosas. Se registran 4 hospitalizados 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 223 casos. Los distritos que aportan con el mayor número de casos en el escenario costa son; Huacho, Huaura, Hualmay, Santa María y Sayán.

El acumulado anual (a la semana N° 07) es de 1926 episodios (TIA 76.4 casos por 10000 habitantes). Los Distritos de mayor riesgo son: Navan, Cochamarca, Paccho 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 7				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	9	24	51	84	100.00
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0.00
TOTAL EDAS	9	24	51	84	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: 7	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	653	100	25.91	1,926	100
Edas Acuosas	653	100	25.91	1,914	99
Edas Disentericas	0	0	0.00	12	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. 7

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 7							TASA DE VARIACION	PROPOR CION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	2312	2619	2388	1956	2276	2310	1877	-18.7	-
PROV. HUAURA	2196	2478	2249	1747	2140	2162	1717	-20.6	91.5
HUACHO	1086	1102	1006	613	1020	965	678	-29.7	39.5
AMBAR	13	24	39	15	12	21	17	-19.0	1.0
CARQUIN	31	55	22	23	37	34	16	-52.9	0.9
CHECRAS	1	1	4	3	3	2	1	-50.0	0.1
HUALMAY	170	216	181	178	220	193	203	5.2	11.8
HUAURA	333	364	353	238	249	307	208	-32.2	12.1
L. PRADO	14	15	17	12	19	15	19	26.7	1.1
PACCHO	12	17	36	28	24	23	16	-30.4	0.9
S. LEONOR	14	5	7	13	4	9	9	0.0	0.5
S. MARIA	178	291	200	261	289	244	185	-24.2	10.8
SAYAN	169	160	241	192	144	181	184	1.7	10.7
VEGUETA	175	228	143	171	119	167	181	8.4	10.5

PROV. OYON	108	132	127	164	124	131	146	11.5	7.8
OYON	50	56	50	71	74	60	68	13.3	46.6
ANAJES	13	12	9	5	1	8	1	-87.5	0.7
CAUJUL	7	12	3	6	6	7	4	-42.9	2.7
COCHAMARCA	17	21	11	14	16	16	21	31.3	14.4
NAVAN	5	2	11	0	1	4	12	200.0	8.2
PACHANGARA	8	20	31	23	14	19	26	36.8	17.8

IHUARI-ACOTAMA	8	9	12	45	12	17	14	-17.6	-
----------------	---	---	----	----	----	----	----	-------	---

OTROS DISTRITOS	63	50	46	25	65	50	57	14.0	-
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	------	---

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE EDAS VERANO 2018 A LA SEMANA 7 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	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	6903
SIN MICRORED	132	144	119	136	152	142	151	137	177	152	147	152	130	84	189	133	178	119	149	189	191	219	3322
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	1145
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	1621
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	317
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	220
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
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	19
MICRORED HUALMAY	13	8	15	10	14	9	14	22	18	19	22	19	17	26	22	13	29	32	31	37	25	25	440
HUALMAY	5	0	5	2	7	4	1	3	9	7	7	12	9	10	9	8	7	11	13	18	8	11	166
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	2	0	0	17
CAMPO ALEGRE	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	1	10
MANZANARES	3	1	3	2	2	0	3	5	6	3	6	2	2	3	1	3	2	6	1	7	9	5	75
CARQUIN	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	1	13
SANTA MARIA	0	4	0	2	0	3	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	12	12	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	17
SAN BARTOLOME	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	8
AMADO VELASQUEZ	2	3	2	0	2	0	1	6	0	3	2	2	1	3	4	1	6	0	2	3	0	4	47
ZAPATA	1	0	3	2	1	1	2	2	1	4	0	0	0	2	4	1	2	2	3	1	4	3	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	296
HUAURA	5	2	2	5	3	4	0	4	4	2	5	5	3	12	2	4	6	6	4	2	5	9	94
HUMAYA	0	1	2	0	2	0	0	2	1	3	2	0	1	2	1	1	1	3	2	5	2	3	34
VILCAHUAURA	0	1	2	1	2	0	2	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	0	2	1	1	2	29
PEDICO	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	14
EL SOCORRO	2	3	1	4	3	3	0	6	4	3	4	7	4	3	2	4	2	7	6	2	10	5	85
AMBAR	0	0	1	2	1	2	2	3	2	1	0	1	2	0	0	3	5	0	0	1	2	0	28
AYNACA	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	12
MICRORED VEGUETA	7	2	7	6	1	6	5	9	2	2	3	12	12	15	12	10	12	14	11	18	28	16	210
VEGUETA	3	1	4	2	0	2	1	4	1	0	1	5	3	3	6	7	5	7	4	6	7	3	75
MAZO	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	7	6	26
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
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	59
MEDIO MUNDO	3	0	1	2	0	2	1	2	1	0	1	2	2	9	3	0	5	4	3	0	3	5	49
TIROLER	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	486
SAYAN	4	5	6	2	3	4	5	1	2	5	3	6	5	4	3	1	3	2	9	11	12	8	104
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	50
CHAMBARA	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	3	4	0	0	0	1	4	0	1	2	27
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	4	0	1	1	16
ACOTAMA	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	7	35
LA VILLA	6	2	0	1	2	0	5	1	3	7	2	1	7	11	13	11	15	1	7	2	7	2	106
EL AHORCADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	6
LA UNION	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	1	11
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	3	1	13
PARAN	0	1	0	3	2	4	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	2	1	2	26
SANTA CRUZ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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	14
COCHAMARCA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	2	0	1	2	13
COLCAPAMPA	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	2	16
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	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	35
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	398
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	1	0	0	2	9
PACCHO	4	0	0	4	2	0	0	1	2	0	3	3	1	0	10	4	1	0	1	0	1	1	38
LACSANGA	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	16
AYARANGA	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15
CHIUCHIN	4	0	2	5	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	23
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	8
JUCUL	0	0	0	0	6	0	0	1	0	2	0	0	0	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	4	4	3	76
MALLAY	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	3	3	2	0	2	4	2	1	0	1	1	28
NAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
TINTA	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6
RAPAZ	2	0	3	2	0	0	1	1	2	1	2	3	0	2	0	2	2	1	3	0	1	3	31
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
CAUJUL	0	0	0	0	0	2	8	2	2	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	20
NAVAN	0	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	1	1	1	8	0	1	0	0	1	1	20
CHURIN	9	4	3	3	5	2	3	1	4	0	4	3	1	6	3	6	2	5	1	3	0		



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

Hasta la semana N°7 se han atendido 409 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 399 fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 10 como EDAs Disentéricas.

En relación al grado de deshidratación el 10.1% de los casos presentaron deshidratación leve y moderada, el 89.9% de los casos no presentaron signos de deshidratación. 7 de los casos fueron tratados bajo el tratamiento de Plan B, quienes fueron dados de alta con evolución favorable.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 7 - 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
TOTAL	48	149	202	399	1	5	4	10	49	154	206	409	2	9	2	13
PORC	12.03	37.34	50.63	100.00	10.00	50.00	40.00	100.00	11.98	37.65	50.37	100.00	15.38	69.23	15.38	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°7 - 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
TOTAL	35	374	374	35	0

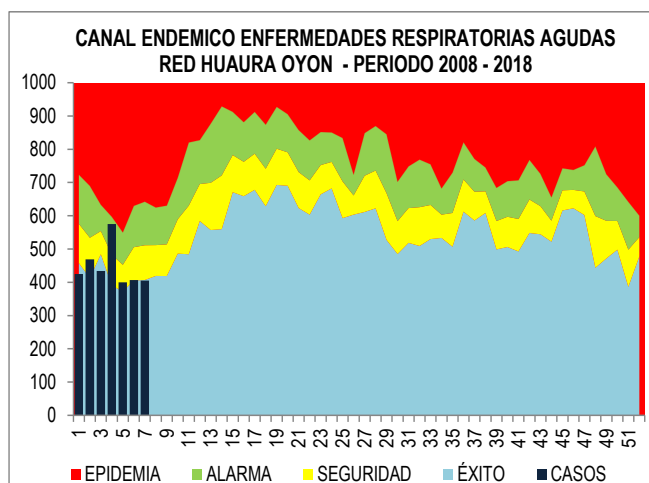
FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 7 -2018

En la SE N°07 se registran 413 episodios de IRA en menores de 5 años, 405 fueron IRAs no neumonía, 9 neumonías y 0 neumonía grave. Tendencia que incrementa en un 85% en relación a la semana anterior.

El acumulado anual de IRAs no neumonías es de 3115 casos (TIA 150.1 por 1,000 menores de 5 años), 122 en menores de 2 meses (TIA 227.9 por 1000 <2 meses), 884 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 129.1 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 2109 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 129.1 por 1000 niños menores de 5 años).



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

SOB ASMA:

En la semana N°7 se registran 18 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 214 casos, 149 corresponden a niños menores de 2 años y 65 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. 7

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 7							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	3701	3405	3093	2795	3008	3200	3105	-3.0	-
PROV.HUAURA	3460	3134	2874	2558	2711	2947	2855	-3.1	91.9
HUACHO	1303	1035	978	630	927	975	1010	3.6	35.4
AMBAR	37	39	28	36	25	33	38	15.2	1.3
CARQUIN	54	43	46	47	50	48	30	-37.5	1.1
CHECRAS	1	0	2	0	1	1	4	300.0	0.1
HUALMAY	309	348	328	348	313	329	287	-12.8	10.1
HUAURA	550	566	429	393	421	472	421	-10.8	14.7
L.PRADO	27	28	18	29	29	26	23	-11.5	0.8
PACCHO	21	26	26	26	13	22	27	22.7	0.9
S.LEONOR	15	10	9	20	6	12	12	0.0	0.4
S.MARIA	458	481	409	403	384	427	433	1.4	15.2
SAYAN	255	200	271	321	218	253	244	-3.6	8.5
VEGUETA	430	358	330	305	324	349	326	-6.6	11.4
PROV. OYON	235	240	204	223	271	235	218	-7.2	7.0
OYON	107	112	94	90	131	107	81	-24.3	37.2
ANAJES	3	4	3	2	0	2	1	-50.0	0.5
CAUJUL	11	8	14	8	23	13	6	-53.8	2.8
COCHAMARCA	36	45	25	29	42	35	38	8.6	17.4
NAVAN	18	6	14	8	8	11	14	27.3	6.4
PACHANGARA	54	34	39	72	41	48	46	-4.2	21.1
IHUARI-ACOTAMA	6	31	15	14	26	18	32	77.8	-
OTROS DISTRITOS	60	50	44	20	42	43	42	-2.3	-

Fuente: Sistema NOTI Sp. UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 7 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	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	19395
SIN MICRORED	304	285	279	258	290	263	275	258	310	269	266	236	242	100	237	191	205	157	346	160	181	207	5319
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	1810
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	2595
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	358
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	257
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
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	299
MICRORED HUALMAY	168	165	157	108	125	172	120	135	133	121	88	101	117	100	97	74	82	99	83	110	58	61	2474
HUALMAY	38	29	36	23	41	33	28	33	32	28	29	16	27	28	17	10	15	15	21	19	7	11	536
DOMINGO MANDAMIENTO	1	7	4	0	2	10	2	7	1	0	8	4	1	2	1	0	0	7	1	11	0	1	70
CAMPO ALEGRE	7	7	7	4	6	7	5	1	3	1	1	5	4	0	1	0	4	2	4	3	3	0	75
MANZANARES	36	31	39	23	18	37	25	25	27	31	16	38	32	27	19	19	20	18	25	30	14	14	564
CARQUIN	10	6	14	0	6	8	4	7	7	1	0	2	5	3	2	3	1	0	0	1	8	4	92
SANTA MARIA	24	32	18	32	17	45	29	11	16	22	12	8	18	4	17	23	13	22	9	6	9	7	394
CHONTA	5	4	3	2	9	5	4	6	7	1	0	5	1	5	4	6	8	6	3	6	1	1	92
SAN BARTOLOME	7	10	0	2	0	0	0	4	7	2	1	1	2	1	1	0	0	2	0	3	5	6	54
AMADO VELASQUEZ	31	32	21	13	20	20	16	32	24	19	17	22	27	24	24	11	11	20	12	24	7	12	439
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	0	6	11	2	10	7	8	7	4	5	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	1353
HUAURA	35	19	46	3	32	25	30	37	30	36	12	28	28	17	26	16	17	14	11	28	19	14	523
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	4	3	8	185
VILCAHUAURA	6	9	8	4	3	7	4	7	4	8	6	4	4	6	9	4	6	8	6	8	9	4	134
PEDICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	2	19
EL SOCORRO	17	36	15	14	8	9	16	11	13	26	16	15	18	19	12	17	21	14	13	17	7	11	345
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	4	1	0	0	84
AYNACA	1	5	3	2	2	2	1	4	3	6	3	0	7	1	3	2	3	8	1	1	5	0	63
MICRORED VEGUETA	44	56	60	84	61	70	40	39	47	74	73	44	50	61	51	36	29	39	34	28	49	44	1113
VEGUETA	25	18	23	22	32	38	22	20	24	23	29	17	19	17	21	20	11	15	14	9	21	18	458
MAZO	4	1	9	12	3	7	2	2	1	3	6	3	2	5	2	0	0	7	1	0	3	12	85
PRIMAVERA	6	18	14	23	22	9	9	6	2	13	13	12	15	15	7	4	8	10	7	10	12	7	242
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	168
MEDIO MUNDO	4	11	10	9	1	3	2	2	10	11	13	6	6	11	6	3	4	2	7	5	7	1	134
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	26
MICRORED SAYAN	104	50	70	104	101	72	62	97	87	79	42	82	89	91	44	48	68	72	45	28	57	25	1517
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	11	10	4	361
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	229
CHAMBARA	5	1	0	0	4	2	0	2	3	3	0	2	3	5	0	0	0	3	3	0	2	4	42
LA MERCED	4	0	0	0	1	0	0	2	2	2	5	7	5	5	2	0	1	0	3	0	3	1	43
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	116
LA VILLA	27	11	10	19	8	22	21	15	11	19	12	14	21	17	15	12	6	2	5	0	7	1	275
EL AHORCADO	0	0	7	8	5	2	0	0	1	4	0	0	2	3	0	0	2	5	1	0	4	2	46
LA UNION	3	0	0	1	3	3	2	4	1	2	0	3	3	2	0	1	2	2	1	0	2	1	36
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	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	40
SANTA CRUZ	0	0	0	2	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	14
HUANANGUI	4	0	5	2	6	3	1	5	3	0	0	0	4	2	0	0	3	3	0	0	3	0	44
COCHAMARCA	4	0	2	2	3	6	3	11	3	2	0	6	8	4	0	2	6	3	1	3	5	1	75
COLCAPAMPA	4	1	8	3	2	2	1	7	6	0	0	6	4	2	0	0	10	1	1	0	1	1	60
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	16
IHUARI-Acotama	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	116
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	796
PUNUN - CHECRAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	9
PACCHO	1	2	5	1	3	0	4	1	2	0	0	1	0	2	6	4	3	1	1	0	1	2	40
LACSANGA	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	14
MUZGA	0	2	5	1	1	0	3	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	3	26
AYARANGA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
CHIUCHIN	3	0	4	0	5	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	4	1	28
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
JUCUL	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	7
OYON	5	5	11	9	16	22	20	22	23	32	18	20	9	16	17	14	13	5	9	8	4	5	303
MALLAY	3	0	2	3	0	2	3	3	4	2	1	1	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	31
NAVA	0	0	0	0	0	0	0																

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

Hasta la semana N° 7 se han atendido 446 casos de Infección Respiratoria Aguda (no Neumonía), el 66 % correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 26% en el grupo de 2 a 11 meses y el 8% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

Neumonía: Se diagnosticaron 1 caso en menores de 5 años. La cifra acumulada en menores de 5 años es de 15 casos y 19 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: Se atendieron 9 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 5 es de 133 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 7 - 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
TOTAL	35	118	293	446	5	10	15	19	1	0	0	1	93	40	133	1	14
PORC	7.85	26.46	65.70	100.00	14.71	29.41	44.12	55.88	100.00	0.00	0.00	100.00	69.92	30.08	100.00	6.67	93.33

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. 7- 2018

Diagnóstico	Nº	Proporción
Consultorios Externos	16	
Diabetes Mellitus. No ins.	5	11.3
Hipertensión Esencial	5	11.3
Conjuntivitis Viral	2	4.5
Sind. Inmunodef. Adquirid - SIDA	2	4.5
Gestante con VIH	1	2.3
TBC Pulmonar c/ confirmación bacteriológica	1	2.3
Emergencia	22	
Plaguicida no especificado	7	16
Mordedura Canina	6	13.6
Conjuntivitis Viral	2	4.5
Mordedura de rata	3	6.8
Varicela con Complicaciones	1	2.3
Varicela sin Complicaciones	1	2.3
Hepatitis Viral	1	2.3
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	2.3
Hospitalización	6	
Neumonía	4	9.1
Varicela con Complicaciones	1	2.3
Tuberculosis Extrapulmonar	1	2.3
Total General	44	

A la semana N° 07 se ha notificado 44 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.

22 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 6

requirieron hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (13 casos), Santa María (10 casos), Vegueta (8 casos), Hualmay (5 casos), Huaura (4 casos), Sayán (2 casos), Oyón (1 caso), Otro distrito (1 caso). (Anexo: Tablas de Análisis).

Casos Atendidos en el Hospital Regional de Huacho

DISTRITO	DIAGNÓSTICO	PROPORCIÓN
Huacho	13	29.5
Santa María	10	22.7
Vegueta	8	18.2
Hualmay	5	11.4
Huaura	4	9.1
Sayan	2	4.5
Oyon	1	2.3
Otros Distritos	1	2.3
Total General	44	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 DISTRITO DE IHUARI-ACOTAMA A LA SEMANA N° 7 - 2018

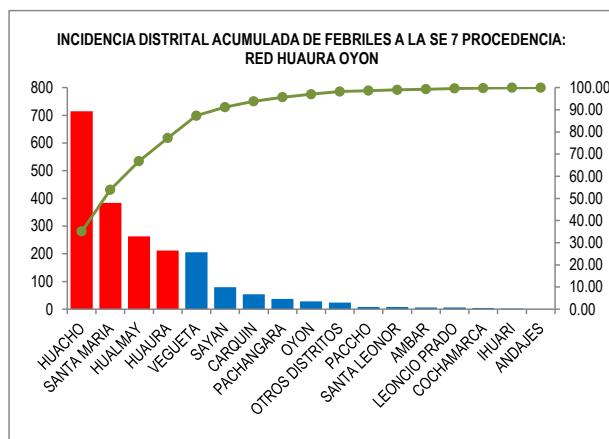
GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 7							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A.
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	2	6	5	6	14	7	14	100	8235.3
	IRA (1 - 4a)	4	25	10	8	12	12	4	-67	430.1
	IRA (Men 5a)	6	31	15	14	26	18	18	0	1636.4
	NEUMONIA (Men 5a)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	NEUMONIA (5a - mas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	NEUMONIA GRAVE	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	0	1	0	4	2	1	0	-100	0.0
	EDA (1 - 4a)	3	5	5	17	2	6	7	17	752.7
	EDAS (Men 5a)	3	6	5	21	4	8	7	-13	636.4
	EDAs (5a - mas)	5	3	7	24	8	9	7	-22	68.2
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	FIEBRE TIFOIDEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	HEPATITIS VIRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	BRUCELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	1	2	8	3	3	3	0	-100	0.0
	LEISHMANIASIS MUCOCUT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
INTOX.PLAGUICIDAS	PLAGUICIDA NO ESPECIFIC.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC ABANDONO RECUP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC RECAIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC MONORRESISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	VIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	CONJUNTIVITIS VIRAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ACCIDENTES TRANSITO	ACCIDENTADOS POR TRANS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ACCIDENTES DE TRANSITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0
	MORDEDURA DE CAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0
	OFIDISMO	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0.0
	MUERTE NEONATAL (**)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MUERTE PERINATAL (**)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	PAROTIDITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	0	2	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° 7 se reportan 323 casos de pacientes febriles. El acumulado a la fecha es de 2362.

La incidencia acumulada por distritos es Huacho 35.03% (827), Santa María 18.5% (445), Hualmay 13% (307), Huaura 10.76% (254), Végueta 9.7% (229), Sayán 3.77% (89), Carquín 2.75 (65), Oyón 1.48% (35), Ámbar 0.47% (11), Paccho 0.34% (8),

Santa Leonor 0.34% (8), Leoncio Prado 0.30% (7), Cochamarca 0.17% (4), Andajes 0.04% (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 6-2018

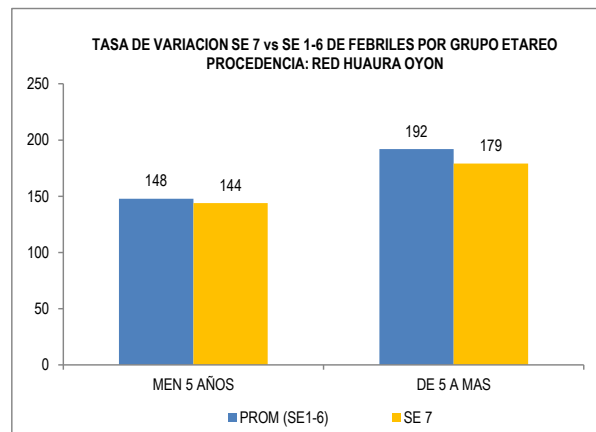
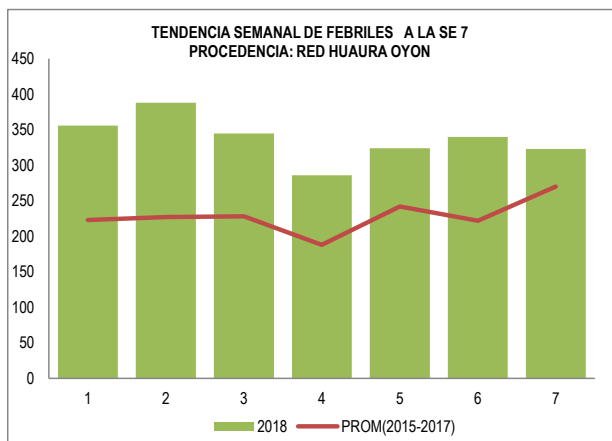
EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	724	30.65
1 - 4 A	619	26.21
5 - 9 A	319	13.51
10 - 19 A	307	13.00
20 - 59 A	273	11.56
60 - +	120	5.08
TOTAL	2362	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGÍA-HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

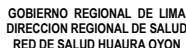
La distribución de febriles por grupo etáreo es considerablemente mayor en el menor de 1 año representando el 30.65% (724), seguidamente del grupo etáreo de 1 a 4 años representando el 26.21% (619), de 5 a 9 años representando el 13.51% (319), de 10 a 19 años 13.00% (307), de 20 a 59 años 11.56% (273), el grupo de mayores de 60 años 5.08% (120).

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 337 casos, la tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 7 respecto al promedio de las semanas 1 – 6 es de -3 y en el de mayores de 5 años es de -7, es importante seguir con el fortalecimiento de las actividades de vigilancia y control.



ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

BROTOS INVESTIGADOS

BROTOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

BROTE Nº	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE Nº	Nº DE AFECT.	CONDICION DEL DIAGNOSTICO	ACTIVIDAD
		DISTRITO	LOCALIDAD				
1	MENINGITIS MENINGOCOCICA	HUALMAY	HUALMAY	1	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
2	INTOXICACION ALIMENTARIA	SAYAN	CHAMBARA - SAN GERONIMO	2	11	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
3	TOS FERINA	HUALMAY	HUALMAY	2	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
4	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	HUALMAY	D.MANDAM. - PUQUIO CANO	3	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
5	TOS FERINA	HUALMAY	D.MANDAM. - PUQUIO CANO	3	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
6	TOS FERINA	CALETA DE CARQUIN	CARQUIN ALTO	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
7	RUBEOLA	HUALMAY	DOMINGO MANDAMIENTO	5	1	DESCARTADO	INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
8	TOS FERINA	HUACHO	SECTOR II	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
9	TOS FERINA	HUAURA	HUAURA - 15 DE JUNIO	6	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
10	CONJUNTIVITIS	CALETA DE CARQUIN	PENAL DE CARQUIN	7	116	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO -

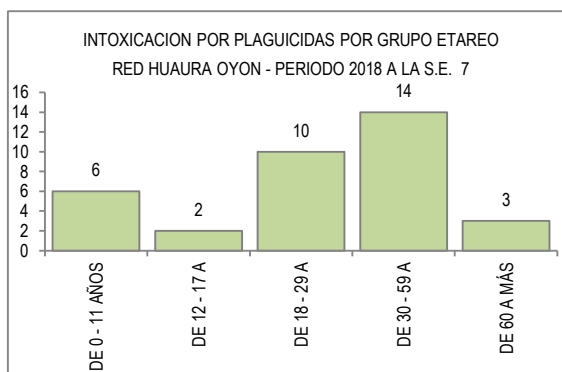
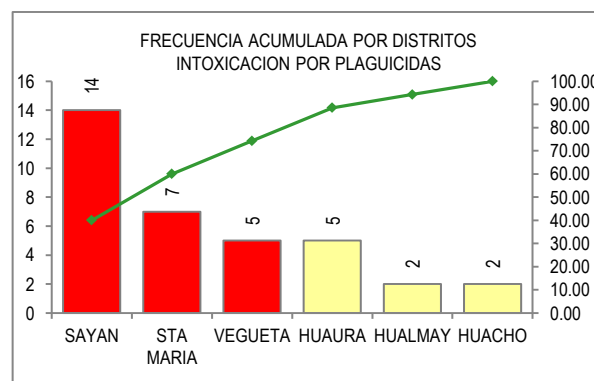
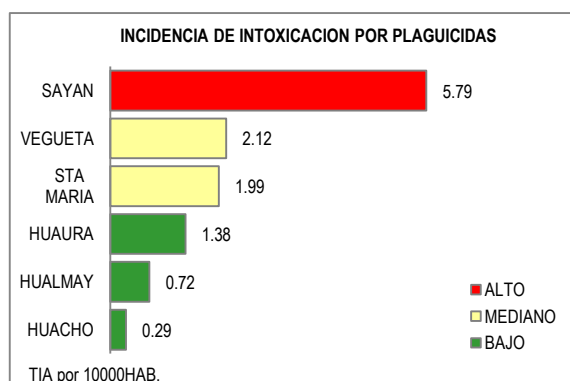
FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

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

CASO Nº	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE Nº	Nº 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



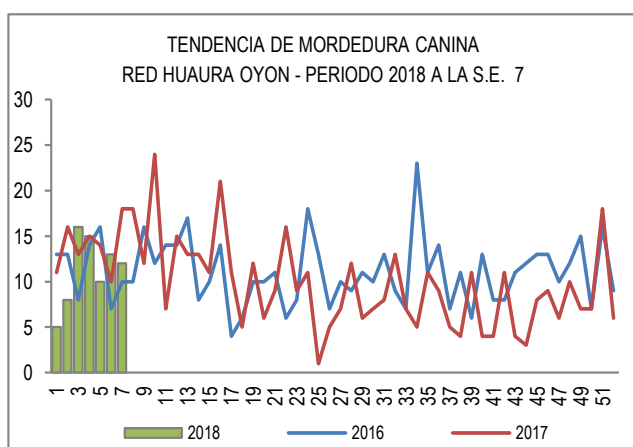
En relación a la vigilancia por órgano fosforado en la Semana Epidemiológica Nº 07 se reportaron 8 casos en los Distritos de Vegueta (3 casos), Santa María (2 casos), Huaura, Hualmay y Huacho (1 caso). El acumulado a la fecha es de 35 (TIA 1.39 casos por 10000 habitantes).



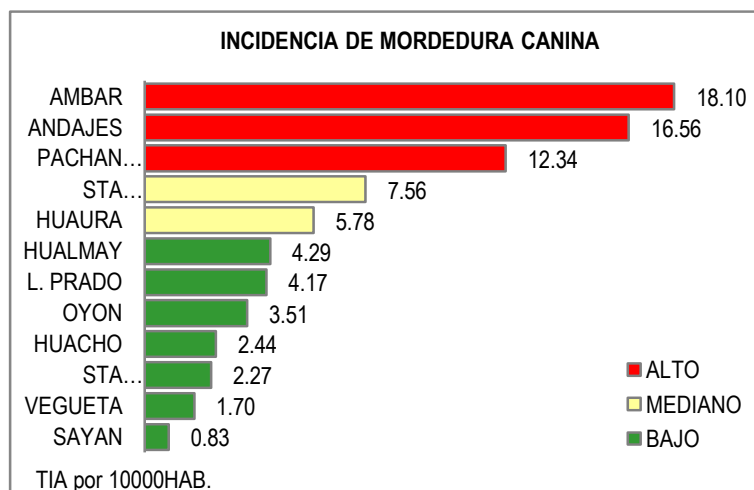
La TIA acumulada por Distrito Sayán (5.79 casos por 10000 habitantes), incidencia que lo ubica como alto riesgo en la SE N° 07.

La distribución por grupo etáreo 17.1% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-11 años, 5.7% de los casos corresponden al grupo de 12-17 años, 28.6% al grupo de 18 a 29 años, 40 % al grupo de 30 años a 59 años y el 8.6 % 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° 07 la tendencia de casos de mordedura canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 2.2 % 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 12.34 casos por 10000 habitantes), Santa Leonor (TIA 7.56 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 5.78 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 4.29 casos por 10000 habitantes), Leoncio Prado (TIA 4.17 casos por 10000 habitantes), Oyón (TIA 3.51 casos por 10000 habitantes), Huacho (TIA 2.44 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 2.27 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 1.70 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 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° 07-2018

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	A	A
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 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 08 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
	S.E. 05- 2018	S.E. 06- 2018	S.E. 07- 2018
Paraíso	NS	NS	NS
Cabeza de León	S	S	S
Playa Chica	S	S	S
Colorado	NS	S	S
Hornillos	S	S	S
El Potrero	NS	NS	NS
Centinela	NS	NS	NS
Las Liseras	NS	NS	NS
Tambo de Mora	NS	NS	NS
Los Viños	S	S	S
Las Albuferas	S	S	S

Leyenda:

SALUDABLE
NO SALUDABLE

Fuente: Área de Salud Ambiental

En la tabla N° 02 mostramos la calificación final para la semana 07, 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 Cabeza de León



Playa Chica



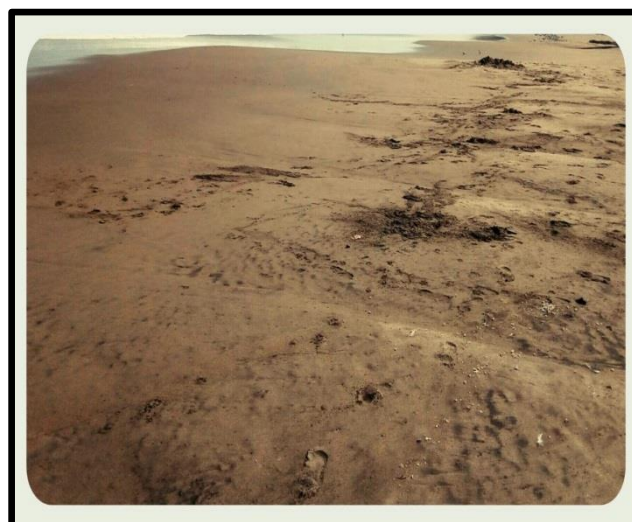
Personal de la Municipalidad Provincial De Huaura realizando limpieza en Playa Colorado



Playa Hornillos



Playa Potrero



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 07 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 21 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, (Distrito Santa María). Municipalidad Distrital de Sayán, Hotel Vanesa, Restaurant Campestre “Tierra del Sol” (Distrito de Sayán) Municipalidad Distrital de Vegueta. 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.



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

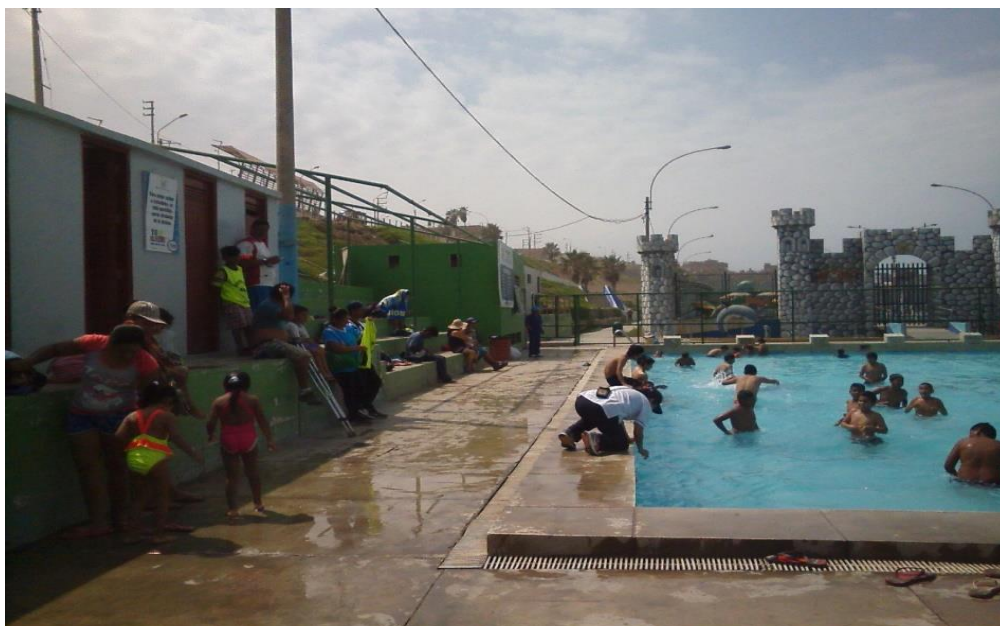
Mes: S.E. N° 07

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	No Saludable	13/02/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	Mantenimiento	
3	Hotel Pacífico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	No Saludable	
4	Hotel La Casa del Algodón.	Av. Mariscal Castilla N° 270.				Mantenimiento	
5	Hotel Sol Palmeras.	Calle José Carlos Mariátegui N° 359 - Amay.			PPUC	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	13/02/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	Saludable	15/02/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	Cerrado	15/02/2018
3	Centro Recreacional Rio Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	No Saludable	15/02/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Ceferino Ramírez S/N.			PPUC	Saludable	15/02/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	No Saludable	15/02/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	No se Realizo	15/02/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	Saludable	15/02/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Salvador N° 170.			PPUC	No se Realizo	15/02/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No Saludable	15/02/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	Saludable	15/02/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	No se Realizo	15/02/2018
12	I. E.E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	No se Realizo	15/02/2018
13	Restaurante Campestre Mi Viejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	15/02/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Salvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	15/02/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	No se Realizo	15/02/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	Saludable	15/02/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	15/02/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	15/02/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	15/02/2018
20	Villa Kitzia Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No se Realizo	15/02/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	14/02/2018
2	Restaurant Campestre "Tierra del Sol"	La ensenada	Sayan	Huaura	PPUC	No Saludable	14/02/2018
3	Hotel Vanesa	Jr. Gral. Agustín Gammarra	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	14/02/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	No Saludable	14/02/2018

Fuente: Área de Salud Ambiental





Piscina San Pedro Huacho



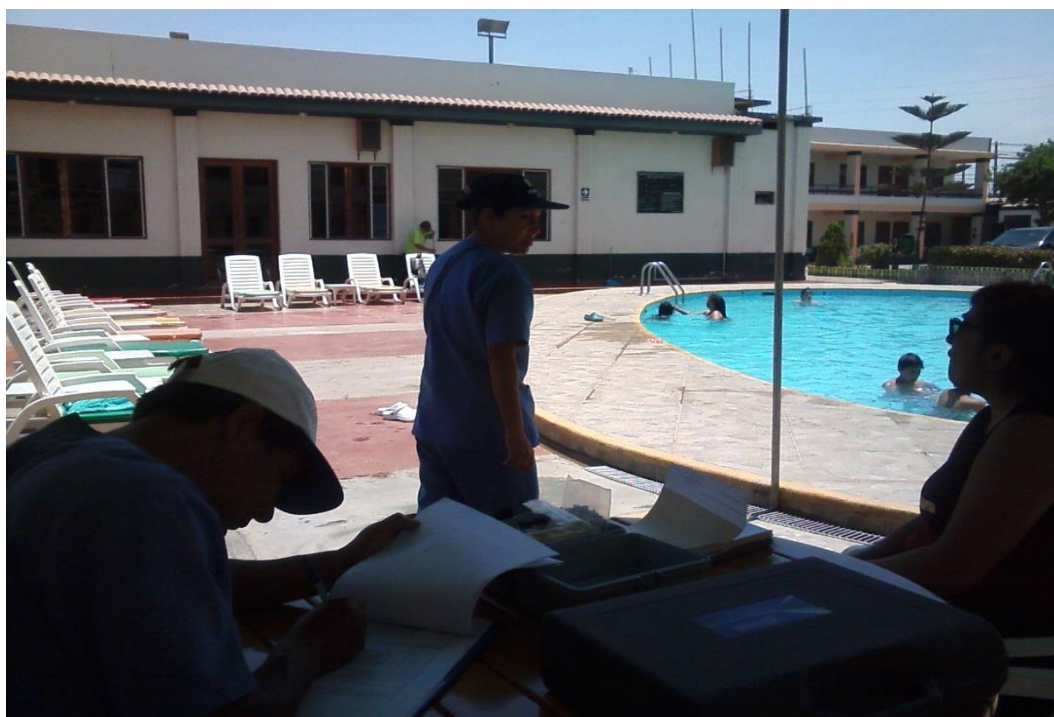
Villa Deportiva Los Delfines







Hotel Kajaca



Hotel La Villa



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

