

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°06

Vigilancia de la Salud Pública

Mes Febrero 2018- Edición I-UESA

EDITORIAL

Vigilancia Epidemiológica de Tos Ferina

VOLUMEN

N° 06

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).

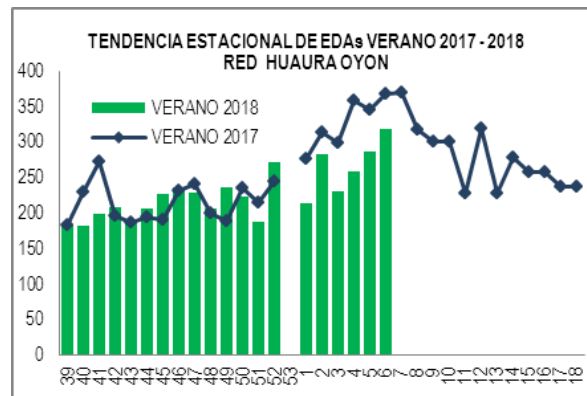
La Organización Mundial de la Salud reportó 123003 casos a nivel mundial para el año 2016, lo que representa 17% menos casos que los notificados en el 2015. Al ser tos ferina una enfermedad inmunoprevenible, la vacunación es la mejor intervención para la prevención de la enfermedad; sin embargo la protección 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 6-2018

En la semana epidemiológica N° 06. Se registran 318 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 12.6 por 10,000 Hab. tendencia que incrementa en un 82% en relación a la semana anterior, 293 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 16 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 9 personas procedentes de otras provincias (visitantes).



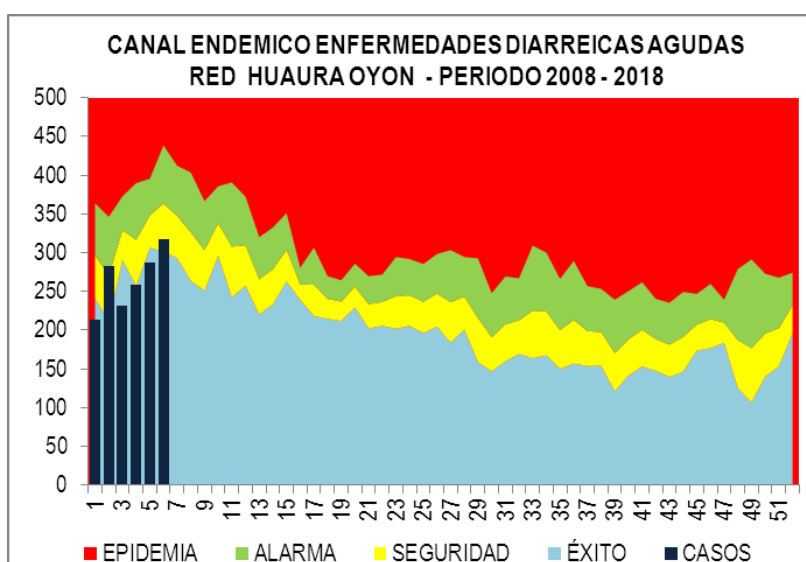
Considerando los grupos de edad; 37 casos fueron en menores de 01 año de edad, 93 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 188 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 318 acuosas y 4 disintéricas. Se registran 1 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 218 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° 06) es de 1591 episodios (TIA 63.1 casos por 10000 habitantes). El Distrito de mayor riesgo son: Navan, Paccho, Cochamarca 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 6				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	8	21	24	53	100.00
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0.00
TOTAL EDAS	8	21	24	53	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: 6	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	318	100	12.62	1,591	100
Edas Acuosas	318	100	12.62	1,579	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. 6

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 6							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	1930	2236	2048	1726	1910	1970	1548	-21.4	-
PROV.HUAURA	1837	2107	1925	1550	1797	1843	1419	-23.0	91.7
HUACHO	918	956	876	564	862	835	554	-33.7	39.0
AMBAR	8	19	35	14	9	17	16	-5.9	1.1
CARQUIN	28	41	20	20	29	28	14	-50.0	1.0
CHECRAS	1	1	3	3	3	2	1	-50.0	0.1
HUALMAY	148	193	149	154	195	168	164	-2.4	11.6
HUAURA	283	307	303	209	205	261	169	-35.2	11.9
L.PRADO	11	10	13	11	14	12	14	16.7	1.0
PACCHO	11	14	29	23	17	19	13	-31.6	0.9
S.LEONOR	13	5	7	13	3	8	8	0.0	0.6
S.MARIA	138	236	173	239	236	204	159	-22.1	11.2
SAYAN	145	131	197	148	123	149	157	5.4	11.1
VEGUETA	133	194	120	152	101	140	150	7.1	10.6
PROV. OYON	85	121	113	140	106	113	122	8.0	7.9
OYON	41	52	47	63	68	54	59	9.3	48.4
ANAJES	10	11	9	4	1	7	1	-85.7	0.8
CAUJUL	7	11	2	5	6	6	4	-33.3	3.3
COCHAMARCA	11	18	9	12	12	12	15	25.0	12.3
NAVAN	1	1	8	0	1	2	11	450.0	9.0
PACHANGARA	7	20	28	20	11	17	25	47.1	20.5
IHUARI-ACOTAMA	8	8	10	36	7	14	7	-50.0	-
OTROS DISTRITOS	51	43	39	24	57	43	46	7.0	-

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE EDAS VERANO 2018 A LA SEMANA 6 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	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	6438
SIN MICRORED	132	144	119	136	152	142	151	137	177	152	147	152	130	84	189	133	178	119	149	189	191	3103
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	40	48	27	46	61	57	54	33	56	54	47	52	56	59	46	26	56	57	64	69	53	1061
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	68	75	70	64	69	60	69	83	88	71	69	82	61	0	124	84	92	23	64	91	102	1509
CLINICA SAN BARTOLOME	13	11	14	15	13	10	13	9	19	15	19	10	0	14	8	11	19	28	15	23	25	304
CLINICA SAN PEDRO	7	10	8	11	9	14	14	12	14	12	10	8	11	9	11	11	11	11	5	5	8	211
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
PARROQUIA SANTA ROSA	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	1	3	18
MICRORED HUALMAY	13	8	15	10	14	9	14	22	18	19	22	19	17	26	22	13	29	32	31	37	25	415
HUALMAY	5	0	5	2	7	4	1	3	9	7	7	12	9	10	9	8	7	11	13	18	8	155
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	2	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	9
MANZANARES	3	1	3	2	2	0	3	5	6	3	6	2	2	3	1	3	2	6	1	7	9	70
CARQUIN	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	12
SANTA MARIA	0	4	0	2	0	3	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	12	12	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	17
SAN BARTOLOME	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	8
AMADO VELASQUEZ	2	3	2	0	2	0	1	6	0	3	2	2	1	3	4	1	6	0	2	3	0	43
ZAPATA	1	0	3	2	1	1	2	2	1	4	0	0	0	2	4	1	2	2	3	1	4	36
MICRORED HUAURA	7	8	10	14	11	11	4	18	13	13	15	15	11	19	9	13	16	17	16	12	23	275
HUAURA	5	2	2	5	3	4	0	4	4	2	5	5	3	12	2	4	6	6	4	2	5	85
HUMAYA	0	1	2	0	2	0	0	2	1	3	2	0	1	2	1	1	1	3	2	5	2	31
VILCAHUAURA	0	1	2	1	2	0	2	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	0	2	1	1	27
PEÑICO	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	12
EL SOCORRO	2	3	1	4	3	3	0	6	4	3	4	7	4	3	2	4	2	7	6	2	10	80
AMBAR	0	0	1	2	1	2	2	3	2	1	0	1	2	0	0	3	5	0	0	1	2	28
AYNACA	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	12
MICRORED VEGUETA	7	2	7	6	1	6	5	9	2	2	3	12	12	15	12	10	12	14	11	18	28	194
VEGUETA	3	1	4	2	0	2	1	4	1	0	1	5	3	3	6	7	5	7	4	6	7	72
MAZO	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	7	20
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	57
MEDIO MUNDO	3	0	1	2	0	2	1	2	1	0	1	2	2	9	3	0	5	4	3	0	3	44
TIROLER	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	441
SAYAN	4	5	6	2	3	4	5	1	2	5	3	6	5	4	3	1	3	2	9	11	12	96
9 DE OCTUBRE	3	4	4	0	1	0	1	3	1	1	0	2	1	0	3	0	2	6	2	7	3	44
CHAMBARA	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	3	4	0	0	0	1	4	0	1	25
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	4	0	1	15
ACOTAMA	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	28
LA VILLA	6	2	0	1	2	0	5	1	3	7	2	1	7	11	13	11	15	1	7	2	7	104
EL AHORCADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	5
LA UNION	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	10
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	3	12
PARAN	0	1	0	3	2	4	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	2	1	24
SANTA CRUZ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	7
HUANANGUI	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	2	12
COCHAMARCA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	2	0	1	11
COLCAPAMPA	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	14
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	6
IHUARI-Acolama	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	28
MICRORED CHURIN - OYÓN	27	8	15	21	20	8	19	24	16	19	14	17	22	16	18	31	19	33	15	7	13	382
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	1	0	0	7
PACCHO	4	0	0	4	2	0	0	1	2	0	3	3	1	0	10	4	1	0	1	0	1	37
LACSANGA	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	14
AYARANGA	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	1	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	22
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	8
JUCUL	0	0	0	0	6	0	0	1	0	2	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	73
MALLAY	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	3	3	2	0	2	4	2	1	0	1	27
NAVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	5
RAPAZ	2	0	3	2	0	0	1	1	2	1	2	3	0	2	0	2	2	1	3	0	1	28
ANAJES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	20
NAVAN	0	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	1	1	1	8	0	1	0	0	1	19
CHURIN	9	4	3	3	5	2	3	1	4	0	4	3	1	6	3	6	2	5	1	3	0	68
PACHANGARA	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	9
HUANCAHUASI	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	3	0	0	1	0	0	3	0	1	16



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

Hasta la semana N°6 se han atendido 325 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 315 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 6 - 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
TOTAL	39	125	151	315	1	5	4	10	40	130	155	325	2	5	2	9
PORC	12.38	39.68	47.94	100.00	10.00	50.00	40.00	100.00	12.31	40.00	47.69	100.00	22.22	55.56	22.22	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°6 - 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
TOTAL	27	298	298	27	0

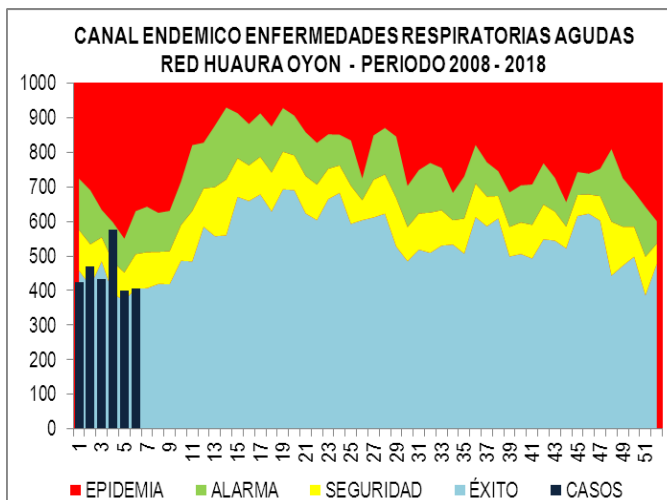
FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 6 -2018

En la SE N°06 se registran 410 episodios de IRA en menores de 5 años, 407 fueron IRAs no neumonía, 5 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 2710 casos (TIA 130.6 por 1,000 menores de 5 años), 95 en menores de 2 meses (TIA 195.0 por 1000 <2 meses), 766 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 113.2 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 1849 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 113.2 por 1000 niños menores de 5 años).



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

SOB ASMA:

En la semana N°6 se registran 32 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 196 casos, 137 corresponden a niños menores de 2 años y 59 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. 6

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 6							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	3157	2893	2663	2433	2590	2747	2703	-1.6	-
PROV.HUAURA	2944	2667	2490	2236	2328	2533	2476	-2.3	91.6
HUACHO	1102	888	833	580	802	841	886	5.4	35.8
AMBAR	28	33	21	34	23	28	37	32.1	1.5
CARQUIN	50	41	42	47	37	43	20	-53.5	0.8
CHECRAS	1	0	2	0	1	1	1	0.0	0.0
HUALMAY	265	297	291	284	273	282	248	-12.1	10.0
HUAURA	457	495	379	331	353	403	368	-8.7	14.9
I.PRADO	21	23	14	27	23	22	22	0.0	0.9
PACCHO	19	25	24	23	8	20	22	10.0	0.9
S.LEONOR	14	8	7	19	6	11	11	0.0	0.4
S.MARIA	404	382	353	350	328	363	371	2.2	15.0
SAYAN	213	166	236	277	188	216	218	0.9	8.8
VEGUETA	370	309	288	264	286	303	272	-10.2	11.0
PROV. OYON	207	202	162	184	241	199	197	-1.0	7.3
OYON	99	93	76	78	116	92	75	-18.5	38.1
ANDAJES	3	4	2	0	0	2	1	-50.0	0.5
CAUJUL	9	8	9	7	23	11	4	-63.6	2.0
COCHAMARCA	29	39	24	26	38	31	35	12.9	17.8
NAVAN	16	2	9	7	6	8	10	25.0	5.1
PACHANGARA	45	32	31	53	37	40	42	5.0	21.3
IHUARI-ACOTAMA	6	24	11	13	21	15	30	100.0	-
OTROS DISTRITOS	54	45	40	20	38	39	37	-5.1	-

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 6 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	TOTAL
RED HUAURA OYON	734	1059	1147	986	1080	1079	939	1070	1050	1099	826	880	990	802	817	669	739	739	806	648	639	18798
SIN MICRORED	304	285	279	258	290	263	275	258	310	269	266	236	242	100	237	191	205	157	346	160	181	5112
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	98	98	95	91	110	100	79	94	103	82	90	82	71	58	113	59	65	60	40	58	73	1719
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	154	144	126	124	114	109	144	110	152	140	136	110	115	0	89	107	116	77	277	84	81	2509
CLINICA SAN BARTOLOME	24	17	25	36	23	20	14	12	24	22	10	13	26	13	15	6	10	10	6	8	8	342
CLINICA SAN PEDRO	11	15	11	7	15	12	16	18	10	13	12	11	16	15	12	12	11	10	9	7	7	250
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
PARROQUIA SANTA ROSA	17	11	22	0	28	22	22	24	21	12	18	20	14	14	8	7	3	0	14	3	12	292
MICRORED HUALMAY	168	165	157	108	125	172	120	135	133	121	88	101	117	100	97	74	82	99	83	110	58	2413
HUALMAY	38	29	36	23	41	33	28	33	32	28	29	16	27	28	17	10	15	15	21	19	7	525
DOMINGO MANDAMIENTO	1	7	4	0	2	10	2	7	1	0	8	4	1	2	1	0	0	7	1	11	0	69
CAMPO ALEGRE	7	7	7	4	6	7	5	1	3	1	1	5	4	0	1	0	4	2	4	3	3	75
MANZANARES	36	31	39	23	18	37	25	25	27	31	16	38	32	27	19	19	20	18	25	30	14	550
CARQUIN	10	6	14	0	6	8	4	7	7	1	0	2	5	3	2	3	1	0	0	1	8	88
SANTA MARIA	24	32	18	32	17	45	29	11	16	22	12	8	18	4	17	23	13	22	9	6	9	387
CHONTA	5	4	3	2	9	5	4	6	7	1	0	5	1	5	4	6	8	6	3	6	1	91
SAN BARTOLOME	7	10	0	2	0	0	0	4	7	2	1	1	2	1	1	0	0	2	0	3	5	48
AMADO VELASQUEZ	31	32	21	13	20	20	16	32	24	19	17	22	27	24	24	11	11	20	12	24	7	427
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	0	6	11	2	10	7	8	7	4	153
MICRORED HUAURA	72	89	105	33	62	56	58	83	61	89	48	55	81	58	63	48	55	54	41	59	44	1314
HUAURA	35	19	46	3	32	25	30	37	30	36	12	28	28	17	26	16	17	14	11	28	19	509
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	4	3	177
VILCAHUAURA	6	9	8	4	3	7	4	7	4	8	6	4	4	6	9	4	6	8	6	8	9	130
PEDICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	17
EL SOCORRO	17	36	15	14	8	9	16	11	13	26	16	15	18	19	12	17	21	14	13	17	7	334
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	4	1	0	84
AYNACA	1	5	3	2	2	2	1	4	3	6	3	0	7	1	3	2	3	8	1	1	5	63
MICRORED VEGUETA	44	56	60	84	61	70	40	39	47	74	73	44	50	61	51	36	29	39	34	28	49	1069
VEGUETA	25	18	23	22	32	38	22	20	24	23	29	17	19	17	21	20	11	15	14	9	21	440
MAZO	4	1	9	12	3	7	2	2	1	3	6	3	2	5	2	0	0	7	1	0	3	73
PRIMAVERA	6	18	14	23	22	9	9	6	2	13	13	12	15	15	7	4	8	10	7	10	12	235
JOSE C. MARIATEGUI	4	8	3	15	3	8	5	8	10	18	12	6	8	5	15	9	6	5	5	4	5	162
MEDIO MUNDO	4	11	10	9	1	3	2	2	10	11	13	6	6	11	6	3	4	2	7	5	7	133
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	26
MICRORED SAYAN	104	50	70	104	101	72	62	97	87	79	42	82	89	91	44	48	68	72	45	28	57	1492
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	11	10	357
9 DE OCTUBRE	9	20	11	15	25	9	7	13	11	12	7	8	5	9	8	7	8	15	11	6	9	225
CHAMBARA	5	1	0	0	4	2	0	2	3	3	0	2	3	5	0	0	0	3	3	0	2	38
LA MERCED	4	0	0	0	1	0	0	2	2	2	5	7	5	5	2	0	1	0	3	0	3	42
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	114
LA VILLA	27	11	10	19	8	22	21	15	11	19	12	14	21	17	15	12	6	2	5	0	7	274
EL AHORCADO	0	0	7	8	5	2	0	0	1	4	0	0	2	3	0	0	2	5	1	0	4	44
LA UNION	3	0	0	1	3	3	2	4	1	2	0	3	3	2	0	1	2	2	1	0	2	35
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	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	40
SANTA CRUZ	0	0	0	2	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	13
HUANANGUI	4	0	5	2	6	3	1	5	3	0	0	0	4	2	0	0	3	3	0	0	3	44
COCHAMARCA	4	0	2	2	3	6	3	11	3	2	0	6	8	4	0	2	6	3	1	3	5	74
COLCAPAMPA	4	1	8	3	2	2	1	7	6	0	0	6	4	2	0	0	10	1	1	0	1	59
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	15
IHUARI-Acotama	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	114
MICRORED CHURIN - OYÓN	42	27	42	35	46	38	52	52	42	52	29	40	37	41	35	33	33	27	27	19	21	770
PUNUN - CHECRAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	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	0	1	38
LACSANGA	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	4	2	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	23
AYARANGA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	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	27
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	7
OYON	5	5	11	9	16	22	20	22	23	32	18	20	9	16	17	14	13	5	9	8	4	298
MALLAY	3	0	2	3	0	2	3	3	4	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	0	29
NAVA	0	0	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	0	0	13
RAPAZ	1	2	0	2	1	0	2	1	0	3	1	2	0	2	2	0	0	2	2	4	1	28
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0			



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

Hasta la semana N° 6 se han atendido 355 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 14 casos y 15 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 5 es de 124 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 6 - 2018

SE	IRAs (NO NEUMONIA)				NEUMONIA				NEUMONIA GRAVE				SOB ASMA			HOSPITALIZADOS	
	<2M	2-11M	1-4A	TOTAL	2-11M	1-4A	<5A	5-+A	<2M	2-11M	1-4A	TOTAL	<2A	2-4A	TOTAL	<5A(*)	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
TOTAL	27	92	236	355	5	9	14	15	1	0	0	1	87	37	124	1	10
PORC	7.61	25.92	66.48	100.00	17.24	31.03	48.28	51.72	100.00	0.00	0.00	100.00	70.16	29.84	100.00	9.09	90.91

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 diagnóstico de atención Hospital Regional Huacho S.E.6- 2018

Diagnóstico	Nº	Proporción
Consultorios Externos	10	
Conjuntivitis Viral	3	11.5
Hipertensión Esencial	4	7.7
Diabetes Mellitus. No Ins	2	7.7
Microcefalia	1	3.8
Emergencia	16	
Conjuntivitis Viral	1	3.8
Varicela sin complicaciones	1	3.8
Mordedura canina	12	46.2
Mordedura de gato	1	3.8
Varicela con complicaciones	1	3.8
Hospitalización	2	
Tos Ferina	1	3.8
Neumonía	1	3.8
Total General	28	

A la semana N° 06 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.

16 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 (11 casos), Hualmay (5 casos), Santa María (4 casos), Huaura, Vegueta (3 casos), Sayán (1 caso), Otro distrito (1 caso). (Anexo: Tablas de Análisis).

Casos Atendidos en el Hospital Regional Huacho

DISTRITO	DIAGNÓSTICO	PROPORCIÓN
Huacho	11	39.2
Hualmay	5	17.8
Santa Maria	4	7.7
Huaura	3	11.5
Vegueta	3	11.5
Sayán	1	3.8
Otro distrito	1	3.8
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 OYON A LA SEMANA N° 6 - 2018

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 6							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A.
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	1002	947	979	780	833	908	861	-5	1973.0
	IRA (1 - 4a)	2203	1967	1713	1660	1774	1863	1849	-1	1144.8
	IRA (Men 5a)	3205	2914	2692	2440	2607	2772	2710	-2	1321.0
	NEUMONIA (Men 5a)	25	14	16	15	17	17	24	41	11.7
	NEUMONIA (5a - mas)	7	11	15	16	24	15	39	160	1.8
	NEUMONIA GRAVE	1	0	4	0	1	1	1	0	0.5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	185	267	249	175	215	218	189	-13	433.1
	EDA (1 - 4a)	554	600	626	540	487	561	453	-19	280.5
	EDAs (Men 5a)	739	867	875	715	702	780	642	-18	312.9
	EDAs (5a - mas)	1234	1404	1202	999	1258	1219	949	-22	43.1
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	45	40	0	91	6	36	4	-89	0.2
	FIEBRE TIFOIDEA	3	3	1	0	1	2	0	-100	0.0
	HEPATITIS VIRAL	1	3	0	9	10	5	12	140	0.5
	BRUCELOSIS	0	0	0	0	1	0	1	100	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	8	15	23	23	14	17	1	-94	0.0
	LEISHMANIASIS MUCOCUT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS AGUDA	0	0	0	0	1	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	0	4	1	0	0	1	0	-100	0.0
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2	0	3	3	2	2	0	-100	0.0
INTOX.PLAGUICIDAS	PLAGUICIDA NO ESPECIFIC.	33	34	29	48	53	39	27	-31	1.1
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	12	12	17	15	30	17	2	-88	0.1
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	4	4	2	3	8	4	0	-100	0.0
	TBC MENINGEA	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	10	3	9	6	13	8	1	-88	0.0
	TBC ABANDONO RECUP.	0	0	1	1	2	1	0	-100	0.0
	TBC RECAIDA	2	3	2	9	3	4	0	-100	0.0
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	3	0	0	1	1	0	-100	0.0
	TBC MONORRESISTENTE	1	1	0	1	0	1	0	-100	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	3	2	5	3	3	3	0	-100	0.0
	SIDA	4	3	2	1	2	2	0	-100	0.0
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	9	2	5	2	9	5	3	-40	0.1
	CONJUNTIVITIS VIRAL	67	50	42	16	31	41	57	39	2.4
ACCIDENTES TRANSITO	ACCIDENTADOS POR TRANS.	126	193	189	238	167	183	183	0	7.6
	ACCIDENTES DE TRANSITO	94	117	116	127	110	113	108	-4	
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	3	10	13	6	0	6	0	-100	0.0
	MORDEDURA DE CAN	56	75	78	71	79	72	68	-6	2.8
	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	0	0	0	0	0.0
	MUERTE NEONATAL (**)	0	1	1	1	0	1	1	0	0.3
	MUERTE PERINATAL (**)	4	1	6	14	4	6	2	-67	0.6
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	PAROTIDITIS	1	1	1	2	1	1	0	-100	0.0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	23	32	31	24	40	30	40	33	1.7

TASA DE INCIDENCIA POR 10000 HABITANTES

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

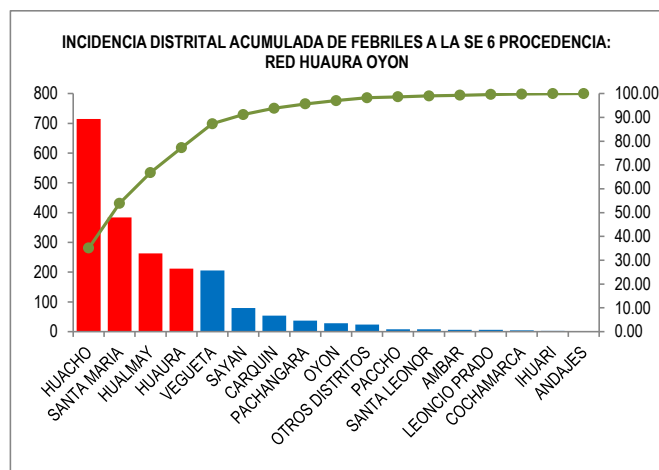
Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



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° 6 se reportan 340 casos de pacientes febriles. El acumulado a la fecha es de 2039.

La incidencia acumulada por distritos es Huacho 35.08% (715), Santa María 18.8% (384), Hualmay 12.9% (263), Huaura 10.4% (212), Végueta 10.1% (206), Sayán 3.88% (79), Carquín 2.65% (54), Oyón 1.37% (28), Paccho 0.39% (8), Santa Leonor 0.39% (8), Leoncio

Prado 0.29% (6), Ámbar 0.29% (6), Cochamarca 0.20% (4), Andajes 0.05% (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	633	31.04
1 - 4 A	539	26.43
5 - 9 A	275	13.49
10 - 19 A	254	12.46
20 - 59 A	236	11.57
60 - +	102	5.00
TOTAL	2039	100.00

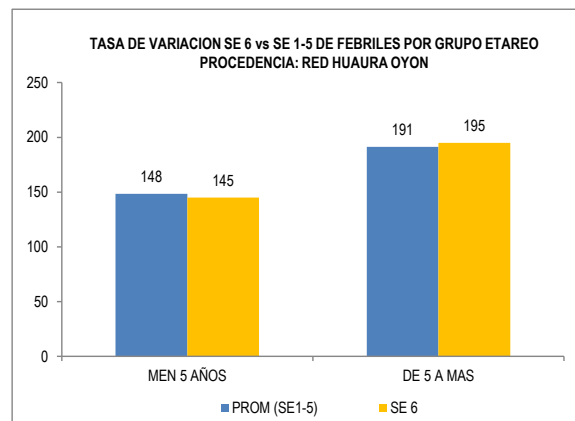
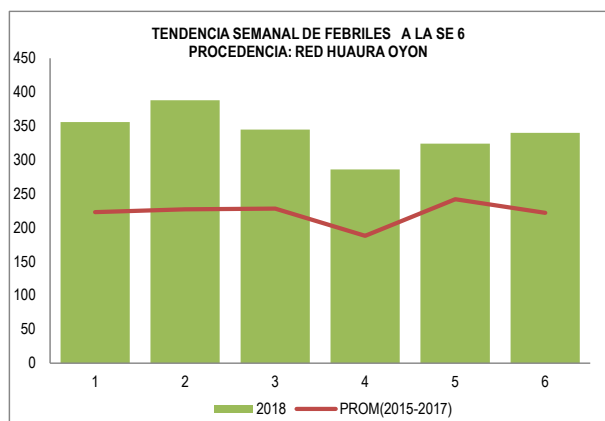
FUENTE: EPIDEMIOLOGÍA-HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

La distribución de febriles por grupo etáreo es considerablemente mayor en el menor de 1 año representando el 31.04% (633), seguidamente del grupo etáreo de 1 a 4 años representando el 26.43 (539), de 5 a 9 años 13.49% (275), de 10 a 19 años 12.46% (254), de 20 a 59 años 11.57% (236), el grupo de mayores de 60 años 5% (102).

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.





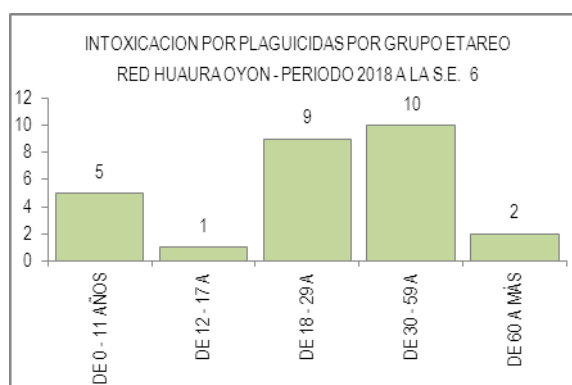
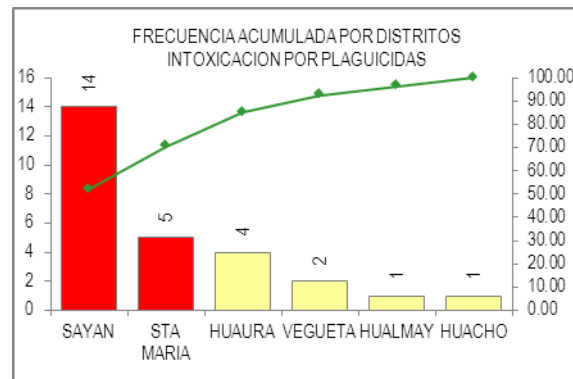
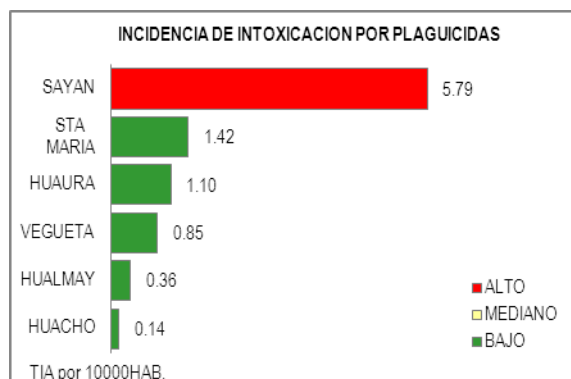
El promedio semanal de febriles en el periodo de verano fue de 340 casos, la tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 6 respecto al promedio de las semanas 1 – 5 es de -2 y en el de mayores de 5 años es de 2, es importante seguir con el fortalecimiento de las actividades de vigilancia y control.

TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES VERANO 2018 A LA SEMANA 6 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	TOTAL
RED HUAURA OYON	286	380	317	367	442	408	412	429	478	436	436	413	461	490	492	429	470	423	357	371	393	8690
SIN MICRORED	226	220	179	203	254	260	280	295	336	296	286	279	295	358	346	285	302	267	215	281	287	5750
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	208	194	150	182	229	230	248	263	314	272	258	254	269	258	321	266	280	250	202	270	275	5193
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN PEDRO	18	26	29	21	25	30	32	32	22	24	28	25	26	100	25	19	18	17	13	11	12	553
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
PARROQUIA SANTA ROSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED HUALMAY	12	16	13	11	23	14	25	17	20	18	20	14	16	11	11	23	25	25	16	15	11	356
HUALMAY	0	4	3	2	6	0	7	3	3	2	9	4	2	0	2	2	10	5	3	5	3	75
DOMINGO MANDAMIENTO	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	4	1	3	1	4	0	1	3	1	0	0	25
CAMPO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
MANZANARES	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	1	13
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
SANTA MARIA	9	4	1	4	9	6	11	3	4	5	2	3	0	2	4	19	7	7	5	1	3	109
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
SAN BARTOLOME	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	3	13
AMADO VELASQUEZ	2	6	7	4	7	4	5	8	8	6	4	5	9	5	1	0	3	6	5	8	0	103
ZAPATA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	9
MICRORED HUAURA	10	16	10	10	13	7	9	9	17	10	9	20	22	17	11	8	15	13	13	3	7	249
HUAURA	8	10	1	5	5	5	6	7	9	7	3	6	6	8	9	3	7	4	9	2	5	125
HUMAYA	1	1	0	1	3	0	1	1	4	1	2	0	3	2	2	1	1	1	1	0	0	26
VILCAHUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDICO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EL SOCORRO	0	5	5	3	3	2	2	0	3	2	3	9	7	4	0	3	6	6	2	1	1	67
AMBAR	0	0	4	0	2	0	0	1	1	0	1	5	6	3	0	1	2	1	0	1	0	29
AYNACA	0	0	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	13	17	393
VEGUETA	6	11	12	13	16	20	4	8	6	5	8	5	12	2	15	9	4	5	11	6	10	188
MAZO	4	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	2	19
PRIMAVERA	0	1	8	8	8	2	0	0	0	2	3	2	7	8	4	0	2	2	2	4	2	65
JOSE C. MARIATEGUI	2	1	0	3	2	3	2	0	4	6	6	4	4	1	5	4	4	2	5	1	1	60
MEDIO MUNDO	1	2	2	3	0	1	2	4	3	5	6	4	3	4	2	4	6	1	3	2	2	60
TIROLER	0	0	1	0	0	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	7	7	202
SAYAN	8	11	3	9	0	6	4	2	4	8	8	0	3	4	1	1	8	6	1	1	2	90
9 DE OCTUBRE	0	0	2	1	2	1	0	3	2	1	3	1	6	0	6	2	0	4	1	0	2	37
CHAMBARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
LA MERCED	0	0	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	2	0	17
LA VILLA	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	4	2	1	16
EL AHORCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA UNION	0	0	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	0	0
PARAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANANGUI	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	11
COCHAMARCA	0	0	0	1	0	0	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	0	0	9
YARUCAYA	0	0	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	2	0	17
MICRORED CHURIN - OYÓN	11	22	12	17	24	16	17	23	7	8	12	16	7	16	15	18	15	13	13	7	11	300
PUNUN - CHECRAS	0	0	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	0	0	27
LACSANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	0	8
AYARANGA	0	0	0	1	0	0	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	0	2	17
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	8
JUCUL	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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	0	6	87
MALLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
NAVA	0	0	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	0	0
RAPAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	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	0	0	6
CAUJUL	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	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	0	0
CHURIN	8	7	7	9	6	8	8	2	4	0	10	7	0	6	5	10	4	4	3	7	3	118
PACHANGARA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
HUANCAHUASI	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	12



VIGILANCIA POR ORGANO FOSFORADOS

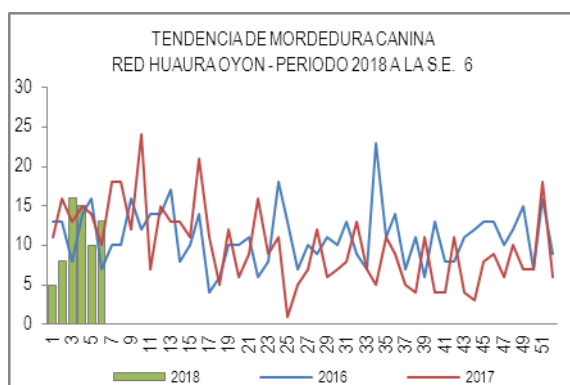


En relación a la vigilancia por órgano fosforado en la Semana Epidemiológica N° 06 no hubo casos. El acumulado a la fecha es de 27 (TIA 1.07 casos por 10000 habitantes).

La TIA acumulada por Distrito Sayán (5.79 casos por 10000 habitantes), incidencia que lo ubica como alto riesgo en la SE N° 06.

La distribución de por grupo etáreo 18.5% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-11 años, 3.7% de los casos corresponden al grupo de 12-17 años, 33.3% al grupo de 18 a 29 años, 37.03 % al grupo de 30 años a 59 años y el 7.4% al grupo de 60 años a más respectivamente. Todos los casos fueron dados de alta con evolución favorable.

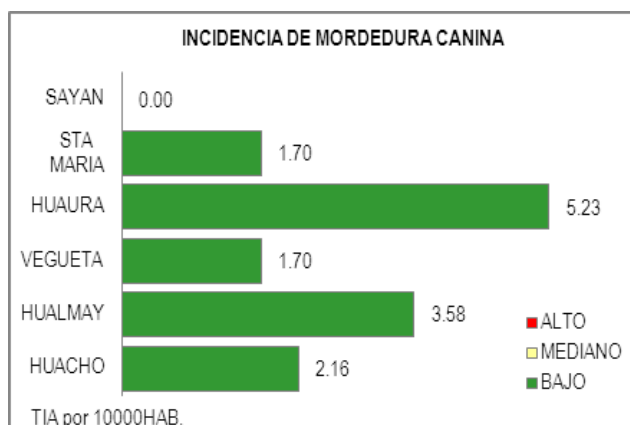
MORDEDURA CANINA



A la S.E N° 06 la tendencia de casos de mordedura canina ha aumentado en relación a los últimos 8 años en un 4.7% de casos reportados, El acumulado de casos por Distritos: Huaura (TIA 5.23 casos por 10000 habitantes), Huacho (TIA 2.16 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 3.58 casos por 10000 habitantes), Santa María

(TIA 1.70 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 1.70 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
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

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° 06-2018

Nombre de la Playa	Calidad microbiológica	Calidad de la arena	Recipientes para residuos sólidos	Disposicion de servicios higienicos
Paraiso	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	M	A	A
Centinela	B	R	A	A
Las Liseras	B	B	A	P
Tambo de Mora	B	R	A	P
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 7 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 07 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. 04- 2018	S.E. 05- 2018	S.E. 06- 2018
Paraíso	NS	NS	NS
Cabeza de León	NS	S	S
Playa Chica	NS	S	S
Colorado	NS	NS	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 05, 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 El Potrero



Playa Los Viños



Playa Chica



Playa Colorado



VIGILANCIA DE KIOSCOS DE PLAYAS

Se efectuó la inspección sanitaria en kioscos ubicados en las Playas de los Distritos de Huacho y Vegueta la actividad estuvo integrada por los representantes de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental - Área de Salud Ambiental del Hospital de Huacho y Centro de Salud de Vegueta, 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 54,5% (11/6) de los evaluados son calificados como aceptables, y el 45,4% (11/5) de los evaluados son calificados en proceso.

Los principales hallazgos son: falta de protección de los alimentos preparados, mala recolección y disposición de residuos sólidos, no cuentan con certificado de salud, no cuentan con uniforme completo.

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.

Nº	Nombre del Kiosko	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Rosita	Playa Colorado	Proceso	- falta de proteccion de alimentos preparados. - mala recoleccion y disposicion de residuos solidos. - Mala conservacion y limpieza del kiosko.
2	Ceviche del Rey		Aceptable	- falta de proteccion de alimentos preparados.
3	Danielita			- venta de gaseosas y bebidas alcoholicas.
Nº	Nombre del Kiosko	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Corbina de Oro	Playa Chica		- Se encontro cerrado en el momento de la inspeccion.
Nº	Nombre del Kiosko	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Corbina de Oro	Playa Cabeza de Leon		- Se encontro cerrado en el momento de la inspeccion.

Fuente: Área de Salud Ambiental

Tabla 03: Calificación Sanitaria de kioscos en playas del Distrito de Vegueta provincia de Huaura.

Nº	Nombre del Kiosko	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Ceviche y su Chela	Playa Albuferas	Proceso	- No presenta uniforme completo. - Mala recoleccion y disposicion de residuos solidos. - No cuenta con certificado medico..
2	El Pulpo		Aceptable	- No cuentan con certificado medico.
3	El Huachano		Proceso	- Falta de proteccion de alimentos preparados. - Mala recoleccion y disposicion de residuos solidos. - No cuenta con certificado medico..
4	Las Delicias del Mar		Aceptable	- No cuentan con certificado medico.
Nº	Nombre del Kiosko	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Los Encantos del Mar	Playa Los Viños	Aceptable	- No cuentan con certificado medico.

Fuente: Área de Salud Ambiental



Nº	Nombre del Kiosko	Dirección	Calificación Sanitaria	Observaciones
1	Sara Laos	Puerto de Vegueta	Aceptable	- Mala recolección y disposición de residuos sólidos.
2	El Carretero		Proceso	- No presenta uniforme completo. - No utilizan agua clorada. - No cuenta con certificado médico..
3	Karol Leon		Proceso	- No presenta uniforme completo. - No utilizan agua clorada. - No cuenta con certificado médico..
4	El Ancla		Aceptable	- Mala recolección y disposición de residuos sólidos.

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 06 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 24 locales, las principales deficiencias, el nivel de cloro residual, elevada turbiedad a 13 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, Restaurant Chinchay, Villa Kitzia Bungalows, Hotel Paraíso del Norte (Distrito Santa María). Municipalidad Distrital de Sayán, Hotel Vaneza (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.

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)



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

Mes: S.E. N° 06

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	Mantenimiento	06/02/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	Mantenimiento	
3	Hotel Pacífico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	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	06/02/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	Saludable	08/02/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
3	Centro Recreacional Rio Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Ceferino Ramírez S/N.			PPUC	Saludable	08/02/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	Saludable	08/02/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Salvador N° 170.			PPUC	No se Realizo	08/02/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No se Realizo	08/02/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	Mantenimiento	08/02/2018
12	I. E.E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	Saludable	08/02/2018
13	Restaurante Campestre Mi Viejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	08/02/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Salvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	08/02/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	Mantenimiento	08/02/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	08/02/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	08/02/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	08/02/2018
20	Villa Kitzia Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No Saludable	08/02/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	08/02/2018
2	Hotel Vanesa	Jr. Gral. Agustín Gammarra	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	08/02/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	No Saludable	07/02/2018

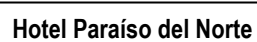
Fuente: Área de Salud Ambiental

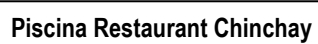




Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYM
E.I.R.L. Los







Red de Salud Huaura Oyón – Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



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





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

