



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

RED II HUAURA OYON

SEMANA Nº 16 - AÑO 2008

(DEL 13 DE ABRIL AL 19 DE ABRIL)

EDITORIAL

La oficina de Epidemiología se dirige a todos los lectores de los Boletines Epidemiológicos, para en esta oportunidad presentarles los boletines epidemiológicos semanales, en él les informamos acerca de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica, es de interés recibir comentarios y sugerencias a fin de seguir mejorando el trabajo dentro del sistema, del mismo modo proponemos que la información sea tomada en cuenta haciendo uso de uno de los atributos; la disponibilidad y la información a usuarios considerando el enfoque de análisis de riesgos

Es Nuestra Misión

Generar de manera continua y permanente en todos los niveles de nuestra Red de Vigilancia Información Epidemiológica acerca de la Situación de Salud de la Jurisdicción de la Red II Huaura Oyón que permita orientar la toma de decisiones y la construcción de Políticas Socio Sanitarias contribuyendo al mejoramiento del estado de Salud de la población

Dr. WILLIAM PEÑA AYUDANTE
DIRECTOR EJECUTIVO
HOSPITAL GENERAL DE HUACHO
RED II HUAURA OYON

EQUIPO DE TRABAJO

Lic. MABEL JIMENEZ QUINTEROS
ESPECIALISTA EN EPIDEMIOLOGIA
JEFE DEL AREA DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas
Tec.Enf. Bertha Matilde Cristóbal Aguilar
Tec.Dig. Christian Silencio Narvarte
Tec.Dig. Walter Sobrevilla Chimbo

E-mail : epidemiologia_huacho@hotmail.com
Web : www.hdhuacho.gob.pe
Telef. : 232 2468

humano.

Los temores radican en que se está produciendo una asociación errada entre el mercurio como elemento puro (metil-mercurio) que es dañino para la salud, con el etil-mercurio que no causa daño, que es el que contienen en porciones mínimas las vacunas y que es parte del preservante que contiene a las vacunas, puntualizó el especialista.

EPIDEMIOLOGIA Y SU RESPONSABILIDAD DE VIGILAR EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACION

En el Perú, desde el año 2002 viene funcionando un sistema de vigilancia de Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación o Inmunización (ESAVI), el cual está a cargo de la Dirección General de Epidemiología. De acuerdo con la Directiva que norma esta vigilancia, los establecimientos de salud y el Ministerio de Salud en su conjunto desarrollan acciones de investigación en respuesta a la notificación de casos.

Sin embargo, la vasta experiencia que se tiene en ese aspecto, revela que la mayor parte de los casos reportados están relacionados con errores en el manejo de las vacunas o en el proceso de inmunización en general y no con el producto en sí.

Creemos que se debe dar a conocer al público, que las vacunas que se usan son eficaces y seguras, fabricadas bajo un estricto control de calidad; pero también que poseen efectos secundarios, pese a los cuales son beneficiosas para su salud. Por su parte, los trabajadores de salud deben conocer la calidad e inocuidad de las vacunas y la frecuencia de eventos que se puede esperar que se produzcan en la población vacunada, mostrar iniciativa frente a la aparición de un evento adverso relacionado con la vacunación, notificando, investigando y analizando cada caso en particular.

NOTA IMPORTANTE

ACLARACION DE INCERTIDUMBRES RESPECTO A INOCUIDAD DE LA VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B

El Ministerio de Salud (MINSA), así como científicos e investigadores nacionales, descartaron que las vacunas que contienen timerosal causen daños neurológicos en los niños o adultos, muy por el contrario señalaron que las inmunizaciones son las intervenciones de mayor costo-beneficio en el mundo ya que han permitido erradicar diversas enfermedades.

Sobre el tema, la coordinadora de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones (ESNI) del MINSA, María Ana Mendoza, expresó que las vacunas que se aplican en nuestro país son adquiridas a través del Fondo Rotatorio de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y son precalificadas por la Organización Mundial de Salud (OMS).

En ese sentido, descartó que las vacunas excedan los niveles permitidos para el timerosal y otras sustancias, pues son pre-calificadas por la Organización Mundial de la Salud, antes de su adquisición y son distribuidas por la OPS, que a través del citado fondo no sólo distribuye los biológicos (vacunas) al Perú sino a todos los países de las Américas. "Es ilógico pensar que estas organizaciones internacionales provean a los países de las Américas vacunas que causen daño a los niños, esa aseveración carece de sustento médico y científico".

Nota de Prensa /Oficina de Comunicaciones MINISTERIO DE SALUD Perú.

DEBEMOS DE TENER EN CUENTA QUE....

En nuestro país ya se han eliminado varias enfermedades a raíz de las intervenciones de la vacunación, (tal es el caso de la Viruela, Sarampión y Poliomielitis), ello demuestra el impacto rotundo de la intervención a través de la inmunización activa. Por ello el efectuar aseveraciones no fundamentadas científicamente, relacionadas a la inocuidad de las vacunas, generan desconfianza en la población, la que puede dejar de llevar a sus niños a vacunarse y por consiguiente exponerlos a padecer de enfermedades que causan muerte y discapacidad.

CONFUSION EN EL ANALISIS

En la Nota de prensa publicada por el Ministerio de Salud con fecha 16 de febrero del 2007, el representante de la Sociedad de Pediatría del Perú, Dr. Herminio Hernández, explicó que existe una confusión en analizar el tema del timerosal en las vacunas. Así detalló que en el Perú se aplican vacunas que tienen dos tipos de presentación, las llamadas "monodosis", porque vienen en un frasco que contiene una dosis para una sola persona, y las "multidosis", aquellas contenidas en un frasco más grande con dosis para varias personas. Sobre las primeras comentó que no contienen timerosal, porque se aplica todo el contenido del frasco a una sola persona. Respecto a las vacunas "multidosis", Hernández refirió que éstas contienen timerosal (producto que evita la contaminación con bacterias u hongos) cuya forma química es el etil-mercurio, pero que no tiene relación con acumulación dañina en el organismo

Epidemióloga: Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
Epidemiología RED II Huaura Oyón

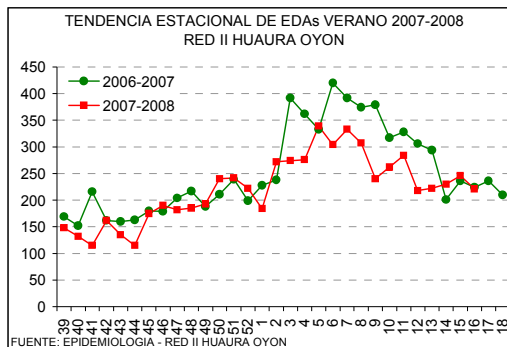
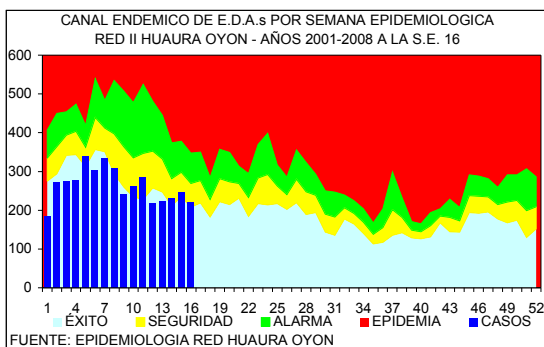
SITUACION DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

Tabla 01
INCIDENCIA SEMANAL DE ENFERM. DIARREICAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD
RED II HUAURA OYON - 2008

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 16 - ABRIL 2008

Distrito	ACUOSAS					DISENTERICAS					EDAS TOTALES						
	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	ACUM	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	ACUM	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM
HUACHO	3	7	15	25	811	0	0	1	1	34	3	7	16	26	0.46	845	20.06
HUAURA	6	14	14	34	747	0	0	0	0	4	6	14	14	34	1.01	751	37.89
SAYAN	11	23	14	48	472	0	0	0	0	3	11	23	14	48	2.26	475	49.17
VEGUETA	3	8	6	17	449	0	0	0	0	3	3	8	6	17	0.86	452	59.90
STA MARIA	4	3	11	18	429	1	0	0	1	14	5	3	11	19	0.65	443	70.42
HUALMAY	1	11	5	17	428	0	1	0	1	13	1	12	5	18	0.65	441	80.89
L. PRADO	3	6	3	12	107	0	0	0	0	3	3	6	3	12	5.45	110	83.50
OYON	0	6	4	10	100	0	0	0	0	3	0	6	4	10	0.94	103	85.94
AMBAR	1	1	5	7	96	0	0	0	0	5	1	1	5	7	2.26	101	88.34
CARQUIN	1	1	1	3	98	0	0	0	0	2	1	1	1	3	0.47	100	90.72
PACHANGARA	0	3	0	3	69	0	0	0	0	1	0	3	0	3	1.00	70	92.38
PACCHO	1	1	4	6	68	0	0	1	1	1	1	1	5	7	3.32	69	94.02
COCHAMARCA	1	4	1	6	62	0	0	0	0	5	1	4	1	6	4.21	67	95.61
NAVAN	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	61	97.06
Acolama-IHUARI	1	0	1	2	54	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1.45	54	98.34
STA LEONOR	0	0	0	0	26	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0.00	41	99.31
CAUJUL	0	1	6	7	20	0	0	0	0	0	0	1	6	7	10.97	20	99.79
ANDAJES	1	0	0	1	8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.96	8	99.98
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0.70	1	100.00
TOTAL	37	89	90	216	4105	1	2	2	5	107	38	91	92	221	0.99	4212	

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON (*)T.I.A. (SEMANAL) POR 1000 HAB.

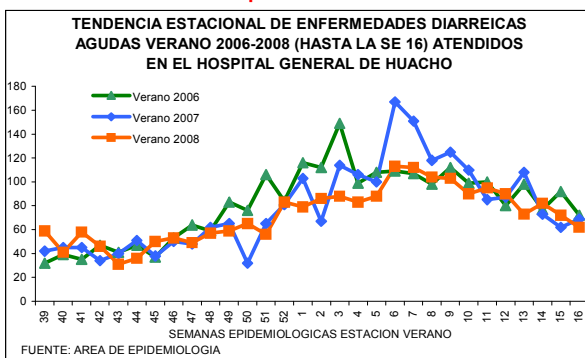


DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAs EN LA S.E. 16 - 2008 RED II HUAURA OYON

COSTA	DISTRITOS		EDAS	T.INCRE
	SAYAN	HUAURA		
	SAYAN		48	35.4
	HUAURA		34	11.8
SIERRA	CHECRAS		1	100.0
	ANDAJES		1	100.0
	CAUJUL		7	85.7
	PACCHO		7	57.1
	PACHANGARA		3	33.3
	L. PRADO		12	25.0
	OYON		10	20.0
	COCHAMARCA		6	16.7
	TOTAL		221	-10.2

En la presente semana se han notificado 221 casos de enfermedades diarreicas agudas, observándose un 10.2% de disminución con respecto a la semana anterior. 640 corresponden a menores de 1 año, 1636 al grupo de 1 a 4 años y 1936 al grupo de 5 a más años. En la curva epidémica nos ubicamos en zona de seguridad. El 80% del total de casos procede de 5 distritos de la costa (tabla 01). El 29% de los distritos de la costa (2/7) tuvieron incremento en el número de casos entre el 11.8 al 35.4% con respecto a la semana anterior. El 67% de los distritos de la sierra (8/12) muestran tasas de incremento entre 16.7 al 100.0%. Se sugiere analizar su información local y activar medidas de prevención y control en la población.

EDAs Atendidas en el Hospital General de Huacho



PLAN	GRUPO DE EDADES			TOTAL
	< 1 A	01 - 04	5 - +	
A	2	6	11	19 (31%)
B	8	17	18	43 (69%)
C				
TOTAL	10 (16%)	23 (37%)	29 (47%)	62

En la presente semana se han atendido 62 pacientes con EDAs en el Hospital General de Huacho, observándose un 13.89% de disminución respecto a la semana anterior. El acumulado en lo que va del verano 2008 es de 2163 casos, cifra inferior a los veranos del 2006 y 2007 (2431 y 2343 respectivamente). El promedio semanal de casos para el periodo 2008 es de 72, observándose un 7.68% de disminución en relación al verano 2007. Se espera seguir observando cifras de descenso.

SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

Tabla 02
INCIDENCIA SEMANAL DE INFECC. RESPIRATORIAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD
RED II HUAURA OYON - 2008

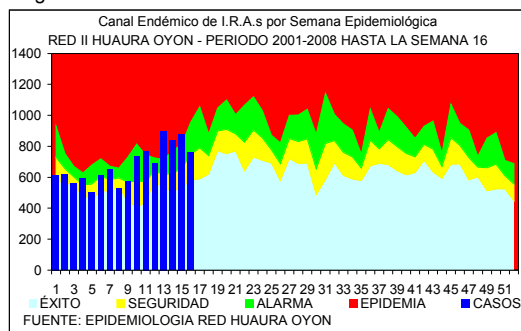
DISTRITOS	HOSPITALIZADOS POR N.G.					NEUMONIAS GRAVE (N.G.)				NEUMONIAS			IRAS TOTALES									
	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM	
HUAURA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	24	4	42	75	121	41.45	1882	17.37	
HUALMAY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	22	11	35	66	112	46.57	1583	31.99	
HUACHO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	2	3	30	5	31	49	85	17.22	1559	46.38	
STA MARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	16	3	21	89	113	44.68	1366	58.99	
SAYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	3	22	71	96	52.00	1264	70.65	
VEGUETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	17	58	76	43.93	1130	81.09	
CARQUIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1	9	11	21	37.50	369	84.49	
OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	16	25	27.06	312	87.37	
Acclama-HUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	67.23	219	89.39	
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	10	38.46	212	91.35	
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	33	37	298.39	211	93.30	
L. PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	24	125.00	197	95.12	
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	12	44.28	141	96.42	
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	126	97.58	
PACCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	32.61	103	98.53	
STA LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	60.61	92	99.38	
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6	109.09	50	99.64	
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	99.98	
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	16.13	2	100.00		
TOTAL	0	0	0	0	5	0	0	0	0	7	4	5	9	111	31	205	524	760	39.07	10833		

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON (*)T.I.A.(SEMANAL) POR 1000 MEN.5 AÑOS.

En la presente semana se notifican 760 IRAs en menores de 5 años (T.I.A. 39.1 por 1,000 menores de 5 años) el 80% del total de casos proceden de 5 distritos (tabla 02). En el canal Endémico nos ubicamos en zona de alarma, con un 13.6% de disminución respecto a la semana anterior.

En lo que va del año se han hospitalizado 283 niños menores de 5 años, 19 con IRAs, 99 con Neumonía, 4 con Neumonía Grave y 161 con SOB-Asma el 100% de los casos ha sido referido a los establecimientos de salud para el cumplimiento del seguimiento y control.

Se sugiere a los equipos de los servicios de salud mantener la observación continua de las tendencias en grupos de mayor riesgo.



PACIENTES HOSPITALIZADOS CON IRAs EN EL HOSPITAL DE HUACHO HASTA LA S.E. N° 16 - 2008

GRUPO ETAREO	DIAGNOSTICOS			
	IRA	NEUMONIA	N.GRAVE	SOBA
Men.2 m	2	-	4	-
2 a 11m	6	39	0	-
Men.1a	-	-	-	-
1 a 4 a	11	60	0	-
May 5 a.	-	12	-	-
Men.2 a	-	-	-	131
2 a 4a	-	-	-	30
TOTAL	19	111	4	161

VIGILANCIA DE INMUNOPREVENIBLES

Se notificó 1 caso sospechoso de Tos Ferina, del AAHH Los Pinos – Amado Velásquez, distrito de Santa María, paciente de 4 años de edad, cuyo inicio de síntomas pertenece a la semana 14. Se envió muestra al Laboratorio Referencial Regional.

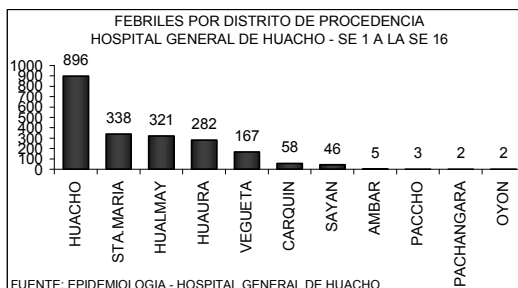
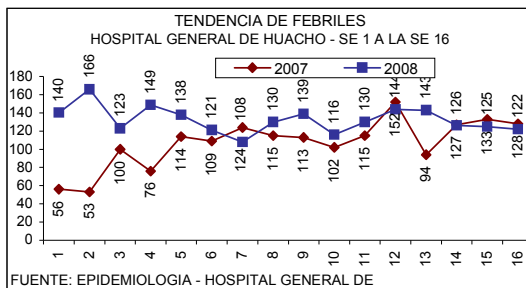
INFORME DE BROTES

No se notifican brotes en la presente semana.

CUADRO COMPARATIVO DE BROTES NOTIFICADOS HASTA LA SEMANA 16
RED II HUAURA OYON PERIODO 2007 - 2008

GRUPO DIAGNOSTICO	2007		2008	
	BROTOS	AFFECT.	BROTOS	AFFECT.
TOTAL BROTES	8	58	6	18
ZOONOTICAS	1	3	0	0
LEPTOSPIROSIS	1	3	0	0
NO TRANSMISIBLES	1	3	1	3
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	1	3	1	3
INMUNOPREVENIBLES	3	11	2	2
RUBEOLA	1	1	2	2
PAROTIDITIS	2	10	0	0
E.T.A.s	3	41	3	13
INTOX.ALIMENTARIA	1	4	3	13
FIEBRE TIFOIDEA	1	32	0	0
HEPATITIS VIRAL	1	5	0	0

VIGILANCIA CENTINELA DE FEBRILES PARA DENGUE



FEBRILES POR GRUPO ETAREO HOSPITAL GENERAL DE HUACHO - SE 1 A LA SE 16

EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	299	14.10
1 - 4 A	704	33.21
5 - 9 A	269	12.69
10 - 19 A	273	12.88
20 - 59 A	457	21.56
60 - +	118	5.57
TOTAL	2120	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL GENERAL DE HUACHO

En la semana se ha identificado 122 febriles, observándose un 2% de disminución con respecto a la semana anterior la razón es de 1 febril por cada 6 atenciones. El acumulado hasta la semana 16 es de 2120 febriles, la tendencia se mantiene estable por lo que no se ha previsto la toma de muestra para estudio laboratorial. El 80% de los casos proceden de los distritos HUACHO, STA.MARIA Y HUALMAY

VIGILANCIA SANITARIA DE CALIDAD DE PLAYAS

CALIDAD SANITARIA DE LAS PLAYAS DEL LITORAL COSTERO DE LA PROVINCIA DE HUAURA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 16 2008.

S.E. 16
AÑO 2008

DISTRITO	PLAYA	DETERMINACION MICROBIOLÓG. DEL AGUA		(*)CALIDAD DE ARENA	(*)SERVICIOS HIGIENICOS	(*)TACHOS DE BASURA	CALIFICACION FINAL DIGESA
		COLIFORMES FEC. x 100ml)	(*)Calificación				
Huacho	Playa chica	4	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Colorado	2	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Hornillos	23	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Carquin	El Potrero	460	BUENA	REGULAR	NO	NO	BUENA
Huaura	Centinela	20	BUENA	REGULAR	NO	NO	BUENA
Vegueta	Vegueta	93	BUENA	REGULAR	SI	NO	BUENA
Vegueta	Tambo de Mora	460	BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Vegueta	Los Viños	4	MUY BUENA	MUY BUENA	SI	SI	BUENA
Vegueta	Las Albuferas	43	MUY BUENA	MUY BUENA	SI	SI	BUENA

(*) Calificación en base a promedio 4 últimas semanas

FUENTE: VIGILANCIA SANITARIA DE PLAYAS - SALUD AMBIENTAL

ELABORADO POR AREA DE EPIDEMIOLOGIA - CSN

VIGILANCIA DE ACCIDENTES DE TRANSITO

CASOS DE VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN GRUPO DE EDADES DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 16 - 2008 RED II HUAURA OYON

GRUPO DE EDADES	VICTIMAS	PORCENTAJE	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Men. de 1 año	2	0.44	0	0.00
De 1 - 4 años	16	3.49	0	0.00
De 5 - 17 años	73	15.90	0	0.00
De 10 - 19 años	60	13.07	0	0.00
De 20 - 64 años	305	66.45	11	3.61
De 65 a mas	42	9.15	0	0.00
TOTAL	459	100.00	11	2.40

NUMERO DE ACCIDENTES Y VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN DISTRITOS DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 16 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITO	ACCIDENTES	VICTIMAS	DEFUNCIONES	LETALIDAD
HUACHO	117	240	5	2.08
HUALMAY	43	51	0	0.00
HUAURA	29	38	0	0.00
STA MARIA	23	82	4	4.88
VEGUETA	12	15	1	6.67
SAYAN	12	32	1	3.13
CARQUIN	1	1	0	0.00
TOTAL	237	459	11	2.40

FUENTE: REGISTRO DE EMERGENCIA - HRH

INCIDENCIA SEMANAL Y ACUMULADA DE ENFERMEDADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

PROVINCIA DISTRITO	LEPTOSPIROSIS					A27		TBC BK (+) NUEVOS		A15.0		CONJUN TIVITIS			B30			HEPATITIS TIPO B			B16			VIH			B20			SIDA			B24		
	S.E.16	HASTA LA S.E. 16			T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.			
		C	P	D																															
RED II HUAURA OYON	0	2	1	0	0.13	0	21	0.94	3	204	9.13	0	0	0.00	0	8	0.36	0	1	0.04															
PROV. HUAURA	0	2	1	0	0.15	0	21	1.03	3	194	9.49	0	0	0.00	0	8	0.39	0	0	0.00															
HUACHO	0	0	1	0	0.18	0	7	1.23	0	20	3.53	0	0	0.00	0	4	0.71	0	0	0.00															
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	4	1.45	1	25	9.05	0	0	0.00	0	2	0.72	0	0	0.00															
HUAURA	0	1	0	0	0.30	0	6	1.79	0	28	8.35	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
VEGUETA	0	1	0	0	0.50	0	0	0.00	1	48	24.16	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	3	1.41	1	34	16.03	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.55	0	0	0.00	0	1	1.55	0	0	0.00															
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	1	0.34	0	33	11.35	0	0	0.00	0	1	0.34	0	0	0.00															
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	3	13.64	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	10	5.66	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	0.94	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	9	30.13	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	3.35															
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															

T.I.A. POR 10,000 HAB.

C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

PROVINCIA DISTRITO	(*) ACTS DE TRANSITO			(**)ACTDS TRANSITO			INTOXICAC. PLAGUICIDA			INTOXICAC. ALCOHOLICA			MORDEDURA CANINA			ACCIDENTE ARACNIDO		
	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.	S.E.16	ACUM	T.I.A.
RED II HUAURA OYON	22	237	10.60	36	459	20.54	1	44	1.97	1	17	0.76	8	145	6.49	4	39	1.75
PROV. HUAURA	22	237	11.59	36	459	22.45	1	44	2.15	1	17	0.83	8	137	6.70	4	39	1.91
HUACHO	8	117	20.63	9	240	42.31	0	0	0.00	0	8	1.41	1	35	6.17	1	13	2.29
HUALMAY	7	43	15.57	10	51	18.47	0	0	0.00	1	2	0.72	3	27	9.78	1	6	2.17
HUAURA	1	29	8.65	1	38	11.33	0	14	4.18	0	3	0.89	1	17	5.07	0	4	1.19
VEGUETA	1	12	6.04	2	15	7.55	1	18	9.06	0	2	1.01	0	9	4.53	1	2	1.01
SAYAN	4	12	5.66	12	32	15.09	0	5	2.36	0	0	0.00	2	21	9.90	0	0	0.00
CARQUIN	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.55	0	1	1.55
STA MARIA	1	23	7.91	2	82	28.21	0	6	2.06	0	2	0.69	0	16	5.50	1	11	3.78
PACCHO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	14.22	0	1	4.74
STA LEONOR	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	17.38	0	0	0.00
CHECRAS	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00
L. PRADO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	0	3	13.64	0	0	0.00
AMBAR	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	6.45	0	1	3.22
PROV. OYON	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	8	4.53	0	0	0.00
OYON	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACHANGARA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	4	13.39	0	0	0.00
ANDAJES	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CAUJUL	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
COCHAMARCA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04	0	0	0.00
NAVAN	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	21.23	0	0	0.00
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00

T.I.A. POR 10,000 HAB.

(*) ACTS = ACCIDENTES DE TRANSITO

(**)ACTDS = ACCIDENTADOS POR TRANSITO

VIGILANCIA DE MUERTES

PROVINCIA DISTRITO	MUERTE NEONATAL		P96.8		MUERTE INFANTIL		O93		MUERTE DE LA NIÑEZ		O94		MTE.MATER NA DIRECTA		O95		MTE.MATER NA INDIREC.		O96		MUERTE POR ACC.TRANSI		V70	
	S.E.16	ACUM	RAZON MORT(*)	T.1.000	S.E.16	ACUM	RAZON MORT(*)	T.1.000	S.E.16	ACUM	T.M.A. (**)	S.E.16	ACUM	RAZON MORT(***)	S.E.16	ACUM	RAZON MORT(***)	S.E.16	ACUM	S.E.16	ACUM	T.LET.		
RED II HUAURA OYON	0	8	2.32	0	11	3.20	1	16	0.26	0	1	29.06	0	1	29.06	0	11	2.40						
PROV. HUAURA	0	8	-	0	10	-	0	14	0.25	0	0	-	0	1	-	0	11	2.40						
HUACHO	0	3	-	0	3	-	0	3	0.19	0	0	-	0	1	-	0	5	2.08						
HUALMAY	0	0	-	0	0	-	0	2	0.26	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
HUAURA	0	0	-	0	1	-	0	1	0.11	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
VEGUETA	0	1	-	0	1	-	0	1	0.19	0	0	-	0	0	-	0	1	6.67						
SAYAN	0	1	-	0	2	-	0	3	0.53	0	0	-	0	0	-	0	1	3.13						
CARQUIN	0	0	-	0	0	-	0	1	0.64	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
STA MARIA	0	1	-	0	1	-	0	1	0.12	0	0	-	0	0	-	0	4	4.88						
PACCHO	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
STA LEONOR	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
CHECRAS	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
L. PRADO	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
AMBAR	0	2	-	0	2	-	0	2	2.42	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
PROV. OYON	0	0	-	0	1	-	1	2	0.42	0	1	-	0	0	-	0	0	0.00						
OYON	0	0	-	0	1	-	0	1	0.35	0	1	-	0	0	-	0	0	0.00						
PACHANGARA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
ANDAJES	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
CAUJUL	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
COCHAMARCA	0	0	-	0	0	-	1	1	2.56	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
NAVAN	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						
IHUARI - ACOTAMA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00						

(*) RAZON MORTALIDAD POR 1,000 N.V.

(**) T.M.A. POR 1,000 MEN. 5 AÑOS

(***) RAZON MORTALIDAD POR 100,000 N.V.

3,441 NACIDOS VIVOS

INCIDENCIA SEMANAL Y ACUMULADA DE ENFERMEDADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

PROVINCIA DISTRITO	COLERA				A00		INTOXIC. ALIMENTAR.		A05		FIEBRE TIFOIDEA		A01		HEPATITIS VIRAL		B15		BRUCELOSIS		A23.9
	S.E.16	HASTA LA S.E. 16			T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.	
		C	P	D																	
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	5	146	6.53	1	38	1.70	0	15	0.67	0	1	0.04				
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	5	146	7.14	1	38	1.76	0	15	0.73	0	1	0.05				
HUACHO	0	0	0	0	0.00	4	67	11.81	1	6	1.06	0	4	0.71	0	0	0.00				
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	1	28	10.14	0	8	2.90	0	0	0.00	0	0	0.00				
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	19	5.67	0	4	1.19	0	1	0.30	0	0	0.00				
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	5	2.52	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	2	0.94	0	16	7.54	0	5	2.36	0	1	0.47				
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	2	3.11	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00				
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	21	7.22	0	0	0.00	0	4	1.38	0	0	0.00				
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	0	0	0.00				
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00				
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.46	0	0	0.00	0	0	0.00				

T.I.A. POR 10,000 HAB. C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

ENFERMEDADES METAXENICAS

PROVINCIA DISTRITO	MALARIA VIVAX (AUTOCTONOS)				B51	BARTONELOSIS AGUDA				A44.0	BARTONEL. ERUPTIVA	A44.1	LEISHMANIO. CUTANEA	B55.1		
	S.E.16	HASTA LA S.E. 16			T.I.A.	S.E.16	HASTA LA S.E. 16			T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.	S.E.16	ACUM.	T.I.A.
		C	P	D			C	P	D							
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	38	1.70
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	24	1.17
HUACHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	7	33.19
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	6	27.27
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	9	29.00
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	3	1.70
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	15.67
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	11	79.54

T.I.A. POR 10,000 HAB. C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

MONITOREO DEL SISTEMA DE INFORMACION – NOTI SP S.E. 16 POR MICROREDES - RED II HUAURA OYON

MICROREDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	CONCORDANCIA NOTISP-FISICO	CALIFICACION
HOSPITAL	100%	100%	100%	100%	100%
HUAURA	100%	100%	100%	100%	100%
HUALMAY	100%	100%	100%	100%	100%
SAYAN	100%	100%	100%	100%	100%
VEGUETA	100%	100%	100%	100%	100%
CHURIN	50%	100%	0%	0%	35%

