BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL
RED II HUAURA OYON
SEMANA Nº 21 - AÑO 2008
(DEL 18 DE MAYO AL 24 DE MAYO)

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

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

LIMITAR EL RIESGO DE COMPLICACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN TODOS NUESTROS SERVICIOS DE SALUD RED II HUAURA OYON - DIRESA LIMA

La Infección Respiratoria Aguda (IRA) y el Síndrome Obstructivo Bronquial (SOB), se constituyen en importantes problemas de salud en la jurisdicción de la Red II Huaura Oyón, afectando principalmente a los niños menores de 05 años. Coincidiendo con el desarrollo de la temporada de invierno, se produce un incremento en la notificación de casos de Neumonía Grave y Enfermedad Muy Grave, evidenciando un aumento en la demanda de hospitalización. Esta situación eleva las posibilidades de un incremento en la mortalidad por estas enfermedades; ante lo cual, se debe enfatizar todas aquellas medidas y estrategias que permitan disminuir y en lo posible evitar tanto la presentación como el agravamiento de una IRA como de un SOB.

Esta situación cobra mayor trascendencia en el marco de las alertas metereológicas, que el servicio de Meteorología e Hidrografía del Perú (SENAMHI), viene difundiendo a nivel nacional.

En este contexto la Oficina de Epidemiología ha visto por conveniente emitir la presente alerta epidemiológica a todo el personal de los servicios de salud del sector del ámbito jurisdiccional de la Red II Huaura Oyón.

OBJETIVOS

1. Controlar la infección respiratoria aguda y Síndrome Obstructivo Bronquial, para disminuir o evitar las complicaciones y la mortalidad consecuencia de ellas.
2. Conocer la real magnitud de la IRA, SOB y neumonías, en los niños menores de 5 años de edad.
3. Reconocer el comportamiento de la IRA, SOB y neumonías.
4. Identificar las medidas más adecuadas de prevención y atención de la IRA, SOB y Neumonías.

DISPOSICIONES:

El jefe del Establecimiento de Salud tendrá la responsabilidad de:

1. Intensificar el análisis local de la información de las IRAs, a fin de identificar poblaciones en riesgo y lograr una intervención preventiva oportuna, antes de ser remitida los lunes de todas las semanas, teniendo en cuenta: N° de casos de IRAs por grupo etáreo, N° de pacientes con Neumonía atendidos, Neumonía grave y enfermedad muy grave atendidos y referidos, N° de casos de SOBA / Asma, N° de pacientes hospitalizados, Fallecidos intra y extra hospitalarios por neumonía.
2. Actualizar su sala situacional semanal con análisis de tendencia de IRAS- Neumonías, Síndrome Obstructivo bronquial y Asma.
3. Difundir entre el personal de salud la importancia de reforzar la educación sanitaria a las personas de la demanda y la población en general con relación a las IRAs y signos de alarma en casos de Neumonía.
4. Actualización en el tema al personal de salud.
5. Efectuar actividades de búsqueda de casos en comunidad- focalizando familias y sectores de riesgo- a fin de mejorar las coberturas de la vigilancia y representatividad del sistema.
6. Intensificar captación oportuna y el seguimiento de casos de Neumonía, a fin de disminuir riesgo de muerte por este daño, a través de la captación y tratamiento protocolizado de los casos.
7. Garantizar el seguimiento de casos referidos por el área de epidemiología del Hospital General de Huacho.
8. En los establecimientos de salud donde no se cuente con profesional médico referir los casos de niños con infecciones respiratorias asociados a algunas condicionantes de riesgo como: Sospecha de neumonías, complicaciones de SOB, IRAS asociadas a desnutrición, niños con persistencia de la infección, dudas en el diagnóstico.
9. Mantener un stock de medicamentos, materiales e insumos médicos para la atención de casos.
10. Reforzar las acciones de referencia y contra referencia.

Epidemióloga: Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
Epidemiología RED II Huaura Oyón

SITUACION DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

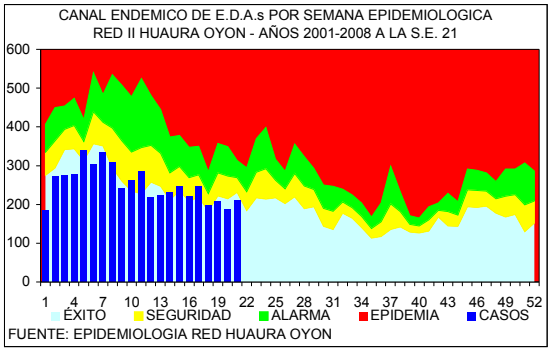
Tabla 01

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

SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 21 - MAYO 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	5	12	18	35	981	0	0	0	0	38	5	12	18	35	0.62	1019	19.37
HUAURA	10	17	15	42	958	0	0	0	0	4	10	17	15	42	1.25	962	37.65
SAYAN	2	6	6	14	618	0	0	0	0	5	2	6	6	14	0.66	623	49.49
STA MARIA	1	7	11	19	542	0	1	1	2	19	1	8	12	21	0.72	561	60.15
HUALMAY	2	13	14	29	541	0	0	0	0	14	2	13	14	29	1.05	555	70.70
VEGUETA	3	5	4	12	517	0	1	0	1	6	3	6	4	13	0.65	523	80.63
CARQUIN	1	3	4	8	129	0	0	0	0	2	1	3	4	8	1.24	131	83.12
AMBAR	1	3	1	5	123	0	0	0	0	5	1	3	1	5	1.61	128	85.56
OYON	2	3	0	5	122	0	0	0	0	3	2	3	0	5	0.47	125	87.93
L. PRADO	2	1	0	3	118	0	0	0	0	3	2	1	0	3	1.36	121	90.23
PACHANGARA	2	5	2	9	101	0	0	0	0	1	2	5	2	9	3.01	102	92.17
PACCHO	0	4	2	6	96	0	0	0	0	3	0	4	2	6	2.84	99	94.05
COCHAMARCA	1	4	2	7	77	0	0	0	0	5	1	4	2	7	4.91	82	95.61
Acotama-IHUARI	0	1	0	1	74	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.72	74	97.02
NAVAN	0	5	2	7	68	0	0	0	0	0	0	5	2	7	7.43	68	98.31
STA LEONOR	1	3	0	4	33	0	0	0	0	15	1	3	0	4	3.48	48	99.22
CAUJUL	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	99.70
ANDAJES	0	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.96	12	99.92
CHECRAS	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0.70	4	100.00
TOTAL	33	94	81	208	5137	0	2	1	3	125	33	96	82	211	0.94	5262	

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



DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE
EDAs EN LA S.E. 21 - 2008 RED II HUAURA OYON

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	CARQUIN	8	50.0
	STA. MARIA	21	28.6
	HUACHO	35	20.0
	HUALMAY	29	10.3
	HUAURA	42	4.8
SIERRA	NAVAN	7	100.0
	COCHAMARCA	7	85.7
	L. PRADO	3	66.7
	AMBAR	5	40.0
	PACCHO	6	33.3
	STA. LEONOR	4	25.0
	PACHANGARA	9	22.2
	TOTAL	211	11.4

En la presente semana se han notificado 211 casos de enfermedades diarreicas agudas, observándose un 11.4% de incremento con respecto a la semana anterior. 824 corresponden a menores de 1 año, 2067 al grupo de 1 a 4 años y 2371 al grupo de 5 a más años. En la curva epidémica nos ubicamos en zona de éxito. El 80% del total de casos procede de 5 distritos de la costa (tabla 01)

El 71% de los distritos de costa (5/7) tuvieron incremento en el numero de casos entre el 4.8 al 50.0% con respecto a la semana anterior El 58% de los distritos de la sierra (7/12) muestran tasas de incremento entre 22.2 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	4	5	6	15 (23%)
B	7	17	25	49 (77%)
C				
TOTAL	11 (17%)	22 (34%)	31 (48%)	64

En la presente semana se han atendido 64 pacientes con EDAs en el Hospital General de Huacho, observándose un 10.98% de incremento respecto a la semana anterior.

El promedio semanal de casos para el periodo 2008 es de 72.

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

Tabla 02

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

SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 21 - MAYO 2008

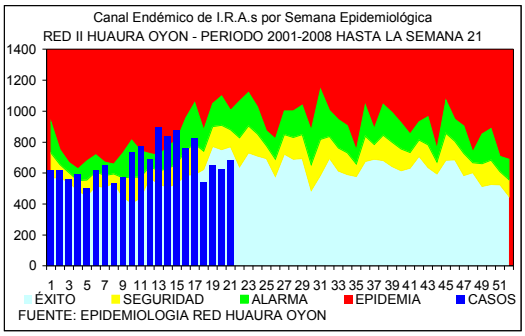
DISTRITOS	HOSPITALIZADOS POR N.G.					NEUMONIAS GRAVE (N.G.)					NEUMONIAS				IRAS TOTALES						
	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM
HUAURA	1	0	0	1	5	1	0	0	1	5	0	0	0	28	7	44	84	135	46.25	2401	16.96
HUACHO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	1	34	5	26	58	89	18.03	2044	31.39
HUALMAY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	26	0	24	35	59	24.53	1950	45.16
STA MARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	27	65	94	37.17	1801	57.88
SAYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	4	22	40	66	35.75	1678	69.73
VEGUETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	17	50	71	41.04	1532	80.55
CARQUIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	5	8	7	20	35.71	499	84.07
OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	25	34	36.80	452	87.27
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	25	30	115.38	298	89.37
Acotama-IHUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	16.81	274	91.31
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25	29	233.87	273	93.23
L. PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	17	88.54	252	95.01
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	11	40.59	183	96.31
PACCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	32.61	155	97.40
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	16	195.12	149	98.45
STA LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	114	99.26
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	72.73	75	99.79
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	21.98	21	99.94
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8.06	9	100.00
TOTAL	1	0	0	1	9	1	0	0	1	11	0	1	1	133	31	200	455	686	35.27	14160	

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

En la presente semana se notifican 686 IRAs en menores de 5 años (T.I.A. 35.3 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 éxito, con un 9.0% de incremento respecto a la semana anterior.

En lo que va del año se han hospitalizado 363 niños menores de 5 años, 29 con IRAs, 118 con Neumonía, 8 con Neumonía Grave y 208 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. Nº 21 - 2008

GRUPO ETAREO	DIAGNOSTICOS			
	IRA	NEUMONIA	N.GRAVE	SOBA
Men.2 m	2	-	8	-
2 a 11m	8	46	0	-
Men.1a	-	-	-	-
1 a 4 a	19	72	0	-
May 5 a.	-	15	-	-
Men.2 a	-	-	-	168
2 a 4a	-	-	-	40
TOTAL	29	133	8	208

VIGILANCIA DE INMUNOPREVENIBLES

No se notifican casos de Enfermedades Inmunoprevenibles.

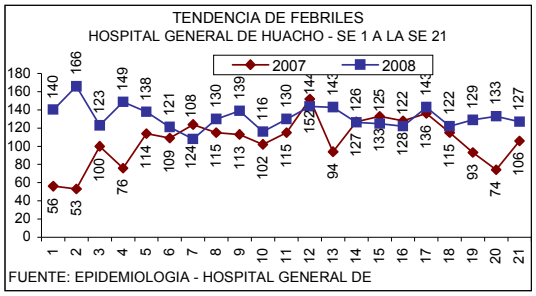
INFORME DE BROTES

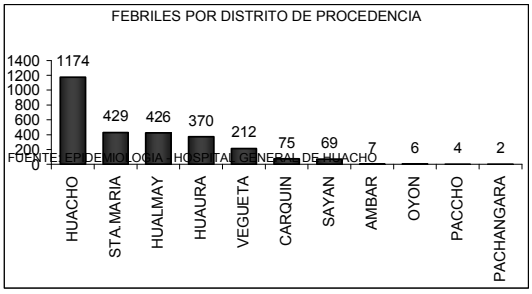
No se notifican brotes en la presente semana.

CUADRO COMPARATIVO DE BROTES NOTIFICADOS HASTA LA SEMANA 21
RED II HUAURA OYON PERIODO 2007 - 2008

GRUPO DIAGNOSTICO	2007		2008	
	BROTES	AFECT.	BROTES	AFECT.
TOTAL BROTES	**10**	**64**	**7**	**19**
ZOONOTICAS	**2**	**4**	**0**	**0**
LEPTOSPIROSIS	1	3	0	0
ANTRAX (CARBUNCO)	1	1	0	0
NO TRANSMISIBLES	**1**	**3**	**1**	**3**
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	1	3	1	3
INMUNOPREVENIBLES	**3**	**11**	**3**	**3**
RUBEOLA	1	1	2	2
TOS FERINA	0	0	1	1
PAROTIDITIS	2	10	0	0
E.T.A.s	**4**	**46**	**3**	**13**
INTOX.ALIMENTARIA	2	9	3	13
FIEBRE TIFOIDEA	1	32	0	0
HEPATITIS VIRAL	1	5	0	0

VIGILANCIA CENTINELA DE FEBRILES PARA DENGUE





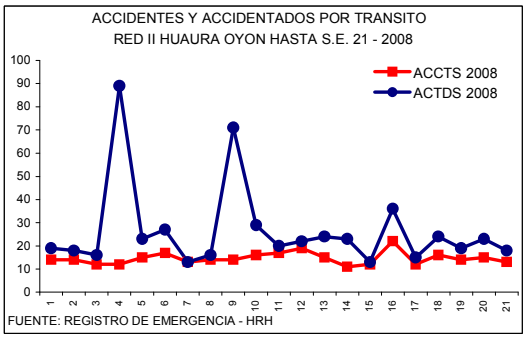
FEBRILES POR GRUPO ETAREO
HOSPITAL GENERAL DE HUACHO - SE 1 A LA SE 21

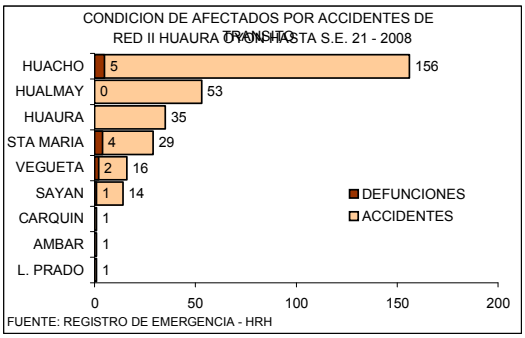
EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	405	14.60
1 - 4 A	909	32.77
5 - 9 A	357	12.87
10 - 19 A	371	13.37
20 - 59 A	587	21.16
60 - +	145	5.23
TOTAL	2774	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL GENERAL DE HUACHO

En la semana se ha identificado 127 febriles, observándose un 5% de disminución con respecto a la semana anterior la razón es de 1 febril por cada 5 atenciones. El acumulado hasta la semana 21 es de 2774 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 DE ACCIDENTES DE TRANSITO





CASOS DE VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN GRUPO DE EDADES
DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 21 - 2008 RED II HUAURA OYON

GRUPO DE EDADES	VICTIMAS	PORCENTAJE	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Men. de 1 año	2	0.36	0	0.00
De 1 - 4 años	20	3.58	0	0.00
De 5 - 17 años	98	17.56	0	0.00
De 10 - 19 años	76	13.62	0	0.00
De 20 - 64 años	366	65.59	12	3.28
De 65 a mas	48	8.60	0	0.00
TOTAL	558	100.00	12	2.15

En la S.E. 21 ocurrieron 13 accidentes con 18 victimas por tránsito. En lo que va del año ocurrieron 306 accidentes con 557 victimas por tránsito, el total de fallecidos por este tipo de accidentes es de 12 la Tasa de Letalidad es 2.15

NUMERO DE ACCIDENTES Y VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN DISTRITOS
DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 21 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITO	ACCIDENTES	VICTIMAS	DEFUNCIONES	LETALIDAD
HUACHO	156	291	5	1.72
HUALMAY	53	62	0	0.00
HUAURA	35	47	0	0.00
STA MARIA	29	92	4	4.35
VEGUETA	16	28	2	7.14
SAYAN	14	34	1	2.94
CARQUIN	1	1	0	0.00
AMBAR	1	1	0	0.00
TOTAL	306	557	12	2.15

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.21	HASTA LA S.E. 21			T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.
		C	P	D																
RED II HUAURA OYON	0	2	1	1	0.13	0	32	1.43	19	264	11.81	0	0	0.00	0	8	0.36	0	9	0.40
PROV. HUAURA	0	2	1	1	0.15	0	32	1.57	18	252	12.33	0	0	0.00	0	8	0.39	0	8	0.39
HUACHO	0	0	1	1	0.18	0	7	1.23	1	30	5.29	0	0	0.00	0	4	0.71	0	4	0.71
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	8	2.90	2	33	11.95	0	0	0.00	0	2	0.72	0	2	0.72
HUAURA	0	1	0	0	0.30	0	9	2.68	5	43	12.82	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
VEGUETA	0	1	0	0	0.50	0	0	0.00	3	54	27.18	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	4	1.89	1	41	19.33	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00	0	1	1.55	0	1	1.55
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	3	1.03	6	45	15.48	0	0	0.00	0	1	0.34	0	1	0.34
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	1	12	6.80	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	0.57
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	1	11	36.83	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	(*) ACCTS DE TRANSITO		V87	(**)ACTDS TRANSITO		V70	INTOXICAC. PLAGUICIDA		T60.9	INTOXICAC. ALCOHOLICA		F10.0	MORDEDURA CANINA		W54	ACCIDENTE ARACNIDO		X21
	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.
RED II HUAURA OYON	13	306	13.69	18	557	24.92	2	48	2.15	0	17	0.76	7	180	8.05	1	45	2.01
PROV. HUAURA	13	306	14.97	18	557	27.24	2	48	2.35	0	17	0.83	7	171	8.36	1	45	2.20
HUACHO	7	156	27.50	8	291	51.30	0	0	0.00	0	8	1.41	1	48	8.46	1	16	2.82
HUALMAY	2	53	19.19	3	62	22.45	0	0	0.00	0	2	0.72	3	32	11.59	0	6	2.17
HUAURA	0	35	10.44	0	47	14.02	0	14	4.18	0	3	0.89	0	23	6.86	0	6	1.79
VEGUETA	1	16	8.05	1	28	14.09	0	19	9.56	0	2	1.01	0	10	5.03	0	2	1.01
SAYAN	0	14	6.60	0	34	16.03	1	7	3.30	0	0	0.00	0	24	11.31	0	0	0.00
CARQUIN	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00	0	0	0.00	1	2	3.11	0	1	1.55
STA MARIA	3	29	9.98	6	92	31.65	0	6	2.06	0	2	0.69	1	19	6.54	0	12	4.13
PACCHO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	4	18.97	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	1	4.55	0	1	4.55	0	1	4.55	0	0	0.00	1	4	18.18	0	0	0.00
AMBAR	0	1	3.22	0	1	3.22	1	1	3.22	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	9	5.10	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	5	16.74	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.
(*) ACCTS = 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.21	ACUM	RAZON MORT(*)	S.E.21	ACUM	RAZON MORT(*)	S.E.21	ACUM	T.M.A. (**)	S.E.21	ACUM	RAZON MOR(***)	S.E.21	ACUM	RAZON MOR(***)	S.E.21	ACUM	T.LET.
RED II HUAURA OYON	0	9	2.62	0	12	3.49	2	19	0.31	0	1	29.06	0	1	29.06	0	12	2.15
PROV. HUAURA	0	9	-	0	11	-	2	17	0.30	0	0	-	0	1	-	0	12	2.15
HUACHO	0	3	-	0	3	-	0	3	0.19	0	0	-	0	1	-	0	5	1.72
HUALMAY	0	0	-	0	0	-	0	2	0.26	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00
HUAURA	0	0	-	0	1	-	2	3	0.33	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00
VEGUETA	0	1	-	0	1	-	0	1	0.19	0	0	-	0	0	-	0	2	7.14
SAYAN	0	1	-	0	2	-	0	3	0.53	0	0	-	0	0	-	0	1	2.94
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	4.35
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	3	-	0	3	-	0	3	3.62	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00
PROV. OYON	0	0	-	0	1	-	0	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	-	0	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

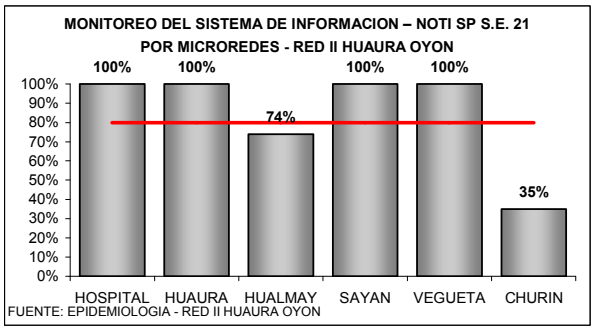
PROVINCIA DISTRITO	COLERA A00					INTOXIC. ALIMENTAR. A05			FIEBRE TIFOIDEA A01			HEPATITIS VIRAL B15			BRUCELOSIS A23.9		
	S.E.21	HASTA LA S.E. 21 C	P	D	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	7	182	8.14	1	46	2.06	0	26	1.16	0	1	0.04
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	7	182	8.90	1	44	2.15	0	26	1.27	0	1	0.05
HUACHO	0	0	0	0	0.00	3	82	14.46	0	6	1.06	0	9	1.59	0	0	0.00
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	1	36	13.03	0	11	3.98	0	0	0.00	0	0	0.00
HUAURA	0	0	0	0	0.00	1	22	6.56	0	5	1.49	0	4	1.19	0	0	0.00
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	6	3.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
SAYAN	0	0	0	0	0.00	1	3	1.41	1	20	9.43	0	8	3.77	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	1	29	9.98	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.21	HASTA LA S.E. 21 C	P	D	T.I.A.	S.E.21	HASTA LA S.E. 21 C	P	D	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.	S.E.21	ACUM	T.I.A.
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	56	2.51
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	33	1.61
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	9	42.67
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	9	40.91
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	13	41.89
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	11	6.23
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	1	3.35
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	2	31.35
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	7	49.12
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	10.62
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	12	86.77

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

MONITOREO DEL SISTEMA DE INFORMACION – NOTI SP S.E. 21
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%	60%	0%	74%
SAYAN	100%	100%	100%	100%	100%
VEGUETA	100%	100%	100%	100%	100%
CHURIN	50%	100%	0%	0%	35%