



## **INFORME FINAL DE LA EMERGENCIA SANITARIA-DESLIZAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE CANSEJOS- CHINCHAO - MICRORRED ACOMAYO- RED DE SALUD HUANUCO DIRESA HUÁNUCO - 2010**

<b>FECHA DEL INFORME</b>	: SE 17 de mayo del 2010.
<b>FECHA DE NOTIFICACION</b>	: SE 13: 31 de marzo del 2010
<b>FECHA DE INICIO DE LA EMERGENCIA</b>	: 31 de marzo del 2010
<b>FUENTE DE INFORMACION</b>	: Microrred Acomayo-DIRESA-Hco

### **ANTECEDENTES.**

En el año 2008 aproximadamente en la SE: 12 se produjo el deslizamiento de tierras de la zona alta de las casas de las familias a causa de las constantes lluvias producidas en la localidad, dicho deslizamiento produjo la destrucción completa de una vivienda, dejando una familia damnificada, motivo por el cual fue reubicada en la localidad de Tullca.

A pesar de tener antecedentes de deslizamiento en la zona, las familias construyeron sus casas. La gran mayoría de los residentes fueron los que migraron de la localidad de Panao motivados principalmente por la producción de flores, lo que les conllevó a la tala de árboles, por ser este un medio alternativo de ingreso económico para la mayoría de la población.

No se observó la participación oportuna de las autoridades de esta localidad. Después del desastre se prohibió la tala de árboles para la protección del medio ambiente.

### **A. INFORMACION GEOGRAFICA.**

#### **Ubicación:**

La localidad de Consejos se encuentra ubicada en el Centro Poblado de Mayobamba, distrito de Chinchado, provincia y departamento de Huánuco a la margen derecha de la Carretera Central de Huánuco – Tingo María A 42 KM de la ciudad de Huánuco.

Se ubica a 10 Km. Del centro de salud de Acomayo (Microrred) distrito de Chinchao, Provincia y departamento de Huánuco.

#### **Limites:**

Por el norte : con el Túnel de Carpish.

Por el sur : con la localidad de Dos Aguas

Por el este : con la localidad de Huaguin.

Por el oeste : con la localidad de Sogobamba.

#### **Altitud:**

Varía entre 2110 m.s.n.m y 2707 m.s.n.m.

#### **Urbanidad/Ruralidad.**

Ruralidad: 100%

Urbanidad: 0%

## Topografía

Topografía Predominante.-paisajes naturales y culturales.

## Accidentes geográficos.

Constituido por accidentes geográficos, caracterizados en valles y quebradas.

## Clima.

Presentan 2 tipos de clima de acuerdo a los pisos altitudinales templado frígido parte alta y Cálido moderado en el sector Mayobamba, Dos Aguas; su temperatura varía entre 14°y 23° grados centígrad os.

**Humedad. 70%**

## Precipitaciones.

**Nivel de Lluvias.-** Se presentan leves precipitaciones durante los meses de abril a octubre en las zonas altas (Carpish) y lluvias torrenciales entre los meses de noviembre a marzo.

## Hidrografía.

Cuencas Hidrográficas, el río más importante es el riachuelo Mayobamba.

**Población Total:** Varones 127 y Mujeres 122

**Servicios básicos:** Cuenta con un total de 114 familias

Agua entubada: 29 - 25.4%

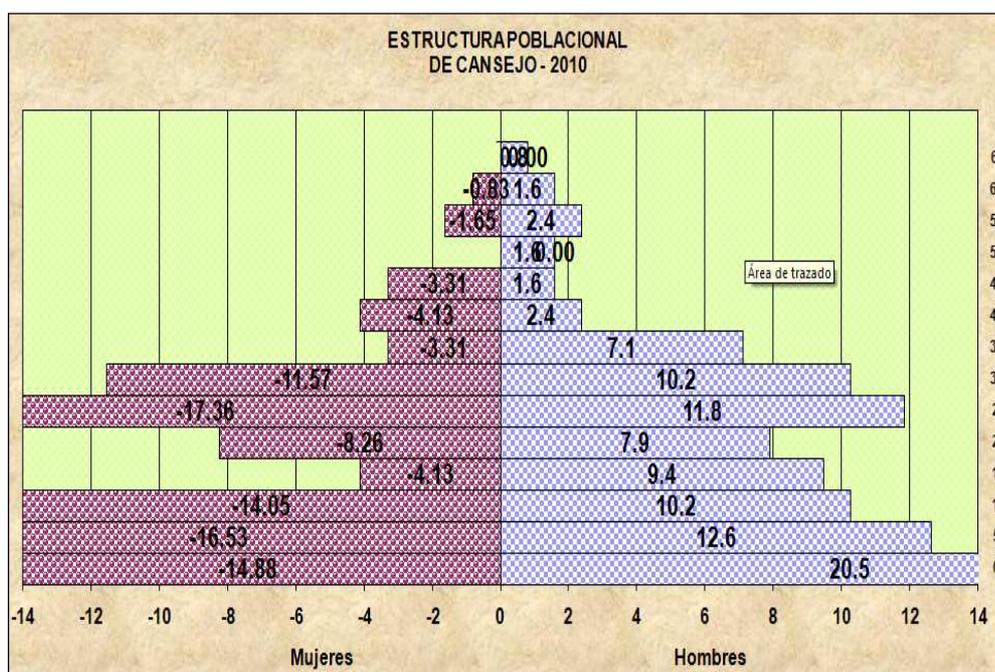
Letrinas: 30 - 26.3%

Luz eléctrica: 48 - 42.1%

**Vías de acceso:** carretera central Huánuco- Tingo María

**Medios de comunicación:** Transporte y teléfono celular

## B. INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA



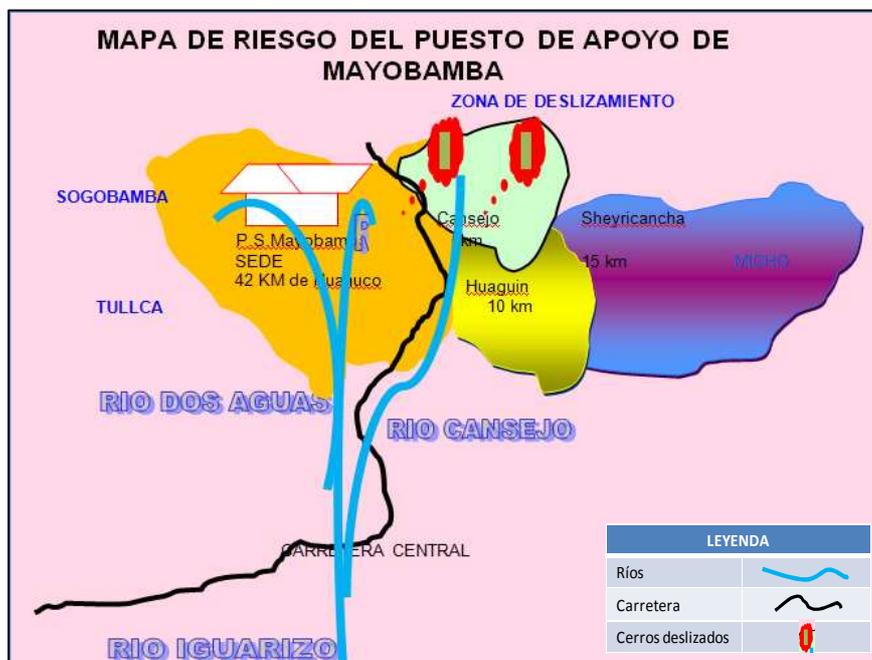
Fuente: P.S. Mayobamba- Microrred Acomayo-Chinchao-Huánuco

### C. RESPUESTA DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

La localidad de Cansejos está ubicada en la Red de salud Huánuco, Microrred Acomayo y en Centro Poblado de Mayobamba.

Los establecimientos que brindaron atención frente al desastre fueron: Centro de Salud de Acomayo y el Puesto de Salud de Mayobamba.

### D. VIAS DE COMUNICACIÓN.



Fuente: P.S. Mayobamba- Microrred Acomayo-Chinchao-Huánuco

### E. VIAS DE ACCESO.

Existe solo una carretera de comunican a la localidad de Cansejos, es la carretera Central de Huánuco – Tingo María A 42 KM de la ciudad de Huánuco.

LOCALIDADES	DISTANCIAS
De Huánuco a Mayobamba	42 km
De Mayobamba a Cansejo	10 km
De Huánuco a Cansejo	46 km

Fuente: P.S. Mayobamba- Microrred Acomayo-Chinchao-Huánuco

### E. 10 PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD.

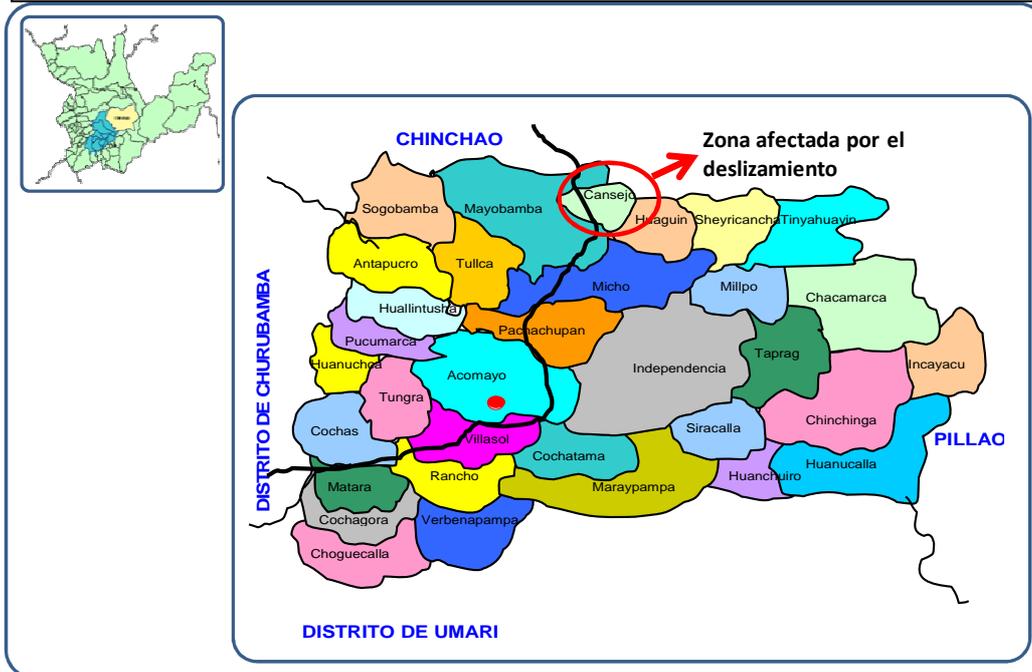
- 1.- Infecciones de vías respiratorias agudas
- 2.- Helmintiasis
- 3.- Pediculosis
- 4.- Enfermedades de la cavidad bucal y de las glándulas salivales
- 5.- Signos y síntomas generales
- 6.- Enfermedades del sistema digestivo y abdominal
- 7.- Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo

- 8.- Infecciones de transmisión sexual
- 9.- Infecciones de vías respiratorias inferiores
- 10.- traumatismo de parte no especificada

**SITUACIÓN ACTUAL:**

**CARACTERÍSTICAS DEL ESPACIO.**

**Grafico 01: Mapa del departamento de Huánuco ubicando la provincia de Huánuco y el distrito de Chinchao, Así como la localidad de Consejos afectada por el deslizamiento en el mapa de la jurisdicción de la Microrred Acomayo**



Fuente: P.S. Mayobamba- Microrred Acomayo-Chinchao-Huánuco

**Grafico 02: Ubicación de la zona de deslizamiento de los tres cerros en la localidad de Consejos**



Fuente: P.S. Mayobamba- Microrred Acomayo-Chinchao-Huánuco

## CARACTERISTICAS DEL TIEMPO Y PERSONA.

### Situación inicial:

Provincia Huánuco. Distrito Chinchao. Localidad de Cansejos. El 31/03/2010 a las 20:00 horas aproximadamente, luego de la presencia de 05 horas de lluvias intensas, se produjo un deslizamiento a la altura del Km, 46 de la Carretera de Huánuco a Tingo María.

En un primer momento las intensas lluvias y el deslizamiento de un cerro provocó el colapso el río y puente que pasa por medio de la población, debido a la colmatación de empalizada, piedra y lodo, momento en que la mayoría de la población comenzó a escapar a otras zonas seguras como Mayobamba, y Acomayo.

Posteriormente y en muy poco tiempo de deslizado el primer cerro, se deslizó 2 cerros más, el cual produjo fuertes sonidos, haciendo un total de 3 cerros deslizados que cubrieron la quebrada y la curva de Cansejos así como la carretera Central Huánuco – Tingo María que arrasaron con toda la población destruyendo totalmente 31 viviendas, dejando 11 viviendas afectadas, enterrando vehículos, motos, y 5 muertes ( 01 niño de 7 meses de Edad, 01 Adolescente de 16 años de edad, 01 Adulto de 45 años y una adulta mayor de 65 años) dejando heridos a mas de 11 personas.

La misma población de Cansejos, se ayudaron entre ellos para poder escapar a lugares más seguros, con vehículos de los vecinos, que se encontraban circunstancialmente por esta zona, lo que evito que hubieran mas pérdidas humanas que lamentar.

### Situación de las familias después del desastre.

Nº de familias damnificadas:	20
Nº de familias afectadas:	11
Personas damnificadas:	89
Viviendas destruidas:	31
Viviendas parcialmente destruidas:	11
Personas fallecidas:	05

## LA LOCALIDAD DE CANSEJOS ANTES DEL DESASTRE



## LA LOCALIDAD DE CANSEJOS DESPUES DEL DESASTRE



Localidad de Cansejos cubierto por el lodo y piedras



Trabajando en la remoción de escombros



Quebradas que se deslizaron



Viviendas destruidas



Colapso de la carretera Huánuco tingo María



Limpieza de la zona afectada

## ACCIONES REALIZADAS:

### Actividades inmediatas al desastre:

- El equipo de salud y con el apoyo de defensa civil se encargó realizar la evaluación de daños y riesgos.
- Censo de los afectados y damnificados
- Identificación de las personas que necesitaban atención de salud.
- Inmediata disposición del agua para la población damnificada.
- Formas de disposición para la alimentación a través de olla común.
- Coordinación con las autoridades locales y el alcalde para una adecuada organización con la población damnificada y la formación de comisiones como: La de recepción de Donación y distribución de la misma, de preparación de alimentación, de gestión para conseguir carpas, cocinas, ollas, reubicación y abastecimiento de alimentos de primera necesidad, la Vigilancia de enfermedades, saneamiento básico como disposición de agua, el uso de letrina, la vigilancia de la higiene en la manipulación de los alimentos.



### **Logros inmediatos:**

- Se contó con 17 carpas armadas para las 20 familias damnificadas.
- Se contó con agua entubada a través de un manantial, sin embargo aún era el insuficiente.
- La disposición de excretas a través de la utilización de una sola letrina como servicio de saneamiento básico.
- La disposición de los residuos sólidos (Basura) se realizó a través 03 tachos, los mismos que fueron donación.
- Existía un buen número de colchonetas y frazadas donadas, sin embargo fueron insuficientes frente al número de familias damnificadas.
- Se organizó el equipo de salud para la atención inmediata de la población enferma,
- Se organizó la vigilancia comunal de las enfermedades, debido al riesgo por las enfermedades, y la existencia del hacinamiento, (8 a 10 personas por carpa).
- Se implementó la alimentación a través de una olla común (considerado como un riesgo para un brote de ETAS)
- El riesgo a enfermar de IRAs y EDAs es cada vez mayor debido al hacinamiento y la humedad de las carpas por las constantes lluvias.
- Algunas necesidades que aún no se cubrían como: Cocina, utensilios, cubiertos y gas.

### **Actividades que se realizaron inicialmente:**

#### **Del 01 al 04 de abril:**

- Disposición final de animales muertos.
- Ubicación de los damnificados a lugares seguros, lejos de la zona del desastre (Ubicación en las carpas).
- Construcción de la letrina con ayuda de los varones de la comunidad.
- Habilitación de un medio para el abastecimiento de agua segura para la comunidad.
- Se instituyó la vigilancia centinela diaria de las enfermedades post desastre.
- Se instituyó el comité de vigilancia comunal con promotores y autoridades de la localidad.
- Se activó el COE, para que hiciera el análisis la situación diaria y las necesidades de la población damnificada.
- Se elaboró el riesgo potencial epidémico

#### **Actividades que se desarrollaron a partir del 05 de abril hasta el 30 de abril:**

- Difusión radial de la prevención de enfermedades en la localidad de Cansejos y otras comunidades en coordinación con el establecimiento de salud de Mayobamba.
- Se coordinó con instituciones como la Municipalidad, Caritas y otros para la adquisición de las principales necesidades requeridas.
- Se realizó atención Psicológica de manera diaria.

- La atención médica y de enfermería se realizó de manera diaria.
- Se elaboró la sala situacional, el mismo que fue actualizado diariamente para ser presentada en las reuniones del COE.
- Se está realizando la afiliación al SIS a los miembros de las familias damnificadas.
- Se está entregando los carnets nuevos para los niños y gestantes.
- Juntamente con el personal encargada de promoción de la salud y saneamiento ambiental se está capacitando para incorporar estilos de vida saludables y para lograr participación comunitaria.
- Sesiones educativas y demostrativas de lavado de manos, higiene personal, uso adecuado de la letrina y disposición de residuos sólidos.
- Vigilancia epidemiológica activa y diaria de la tendencia de enfermedades por etapas de vida.
- Vigilancia diaria del consumo de agua segura.
- Monitoreo diario de la manipulación de los alimentos y preparación balanceada de los alimentos.
- Reuniones consecutivas con las autoridades involucradas, para realizar actividades como: reubicación de la población a zona segura y estable y otras prioridades de las familias.

### Vigilancia de Daños Epidemiológicos: Situación de daños:

#### RIESGO POTENCIAL EPIDÉMICO

ENFERMEDAD	PROBABLES FUENTES DE CONTAMINACION DETERMINANTES DE RIESGO/FACTORES DE RIESGO	POTENCIA DE RIESGO
<b>COLERA</b>	Elevada temperatura ambiental. Contaminación agua/alimentos. Hacinamiento Colapso de sistemas de agua y desagüe. Antecedentes endémicos o epidémicos recientes	x
<b>DIARREA NO ESPECIFICADA</b>	Contaminación agua/alimentos. Hacinamiento Colapso de sistemas de agua y desagüe.	XXXX
<b>DIFTERIA</b>	Hacinamiento de grupos susceptibles. Bajas coberturas de Inmunización	
<b>INTOXICACION POR ALIMENTOS</b>	Alimentos en masa (olla Común) y medios de refrigeración/Cocción inadecuados. Distribución de alimentos donados sin control Bromatológico	xxxx
<b>HEPATITIS VIRICA A</b>	Contaminación agua/alimentos. Saneamiento Inadecuada	x
<b>INFECCIONES RESPIRATORIO AGUDAS (IRAS)</b>	Hacinamiento. Exposición al frío por falta de abrigo y humedad	xxxx
<b>LEPTOSPIROSIS</b>	Contaminación agua/alimentos. Agua Estancada, inundaciones. Remoción de escombros	x
<b>INFECCIONES DE PIEL</b>	Falta de agua para aseo personal. Hacinamiento.	xxx
<b>MENINGITIS MENINGOCOCICA</b>	Hacinamiento./Albergues	x
<b>PEDICULOSIS</b>	Hacinamiento./Albergues. Vestidos Inadecuados. Aseo Deficiente	xxxx
<b>SALMONELOSIS</b>	Hacinamiento, Albergues. Contaminación en la alimentación en masa (olla Común). Saneamiento Deficiente.	xx
<b>SHEGUELOSIS</b>	Hacinamiento. Saneamiento Deficiente. Malnutrición.	xx
<b>TETANOS</b>	Inundaciones. Terremotos	
<b>TUBERCULOSIS</b>	Hacinamiento/ riesgo en albergues. Interrupción de Programas de control	xx
<b>FIEBRE TIFOIDEA</b>	Interrupción del Control sanitario de los alimentos y del agua	xx
<b>ENFERMEDADES INFECCIOSAS OFTALMOLOGICAS Y CONJUNTIVAS</b>	Inadecuado Higiene. Contacto Con Aguas Contaminados. Hacinamiento con personas de riesgo	xxx

Atenciones según daños trazadores por grupos de edad  
Albergue Consejos-Chinchao, DIRESA Huánuco, 31 de marzo al 06 de mayo de 2010

Daños Trazador Post Desastre	< 1a	1a_4a	5a_19a	20a_64a	65_a_mas	Total
Infecciones respiratorias leves altas (IRAs_no_neumonías)	2	5	4	13	2	26
Causa externa, lesiones, heridas, traumas	0	0	8	10	2	20
Infecciones de Piel (Piodertrias, impétigo, micosis_acarosis)	0	1	8	8	0	17
Diarrea Acuosa sin deshidratación (EDA acuosa sin deshidratación) Plan A	0	1	3	2	0	6
Diarrea Acuosa con deshidratación EDA acuosa con deshidratación) Plan B ó C	0	1	2	1	0	4
Infecciones Tracto Urinario (ITU)	0	0	0	2	0	2
Afecc. Resp, No infecciosas-SOBA (Sind_Obst._Bronquial_Agudo)_Asma	1	0	0	0	0	1
Conjuntivitis (enrojecimiento de conjuntivas_con o sin secreción)	0	0	0	1	0	1
Otras Enfermedades Crónicas no Transmisibles (HTA, DM, otras)	0	0	0	1	0	1
Otros	0	0	8	3	3	14
<b>Total General</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>92</b>

Fuente: Puesto de Salud Mayobamba - Red Huánuco y Dirección de Epidemiología. DIRESA – Huánuco.

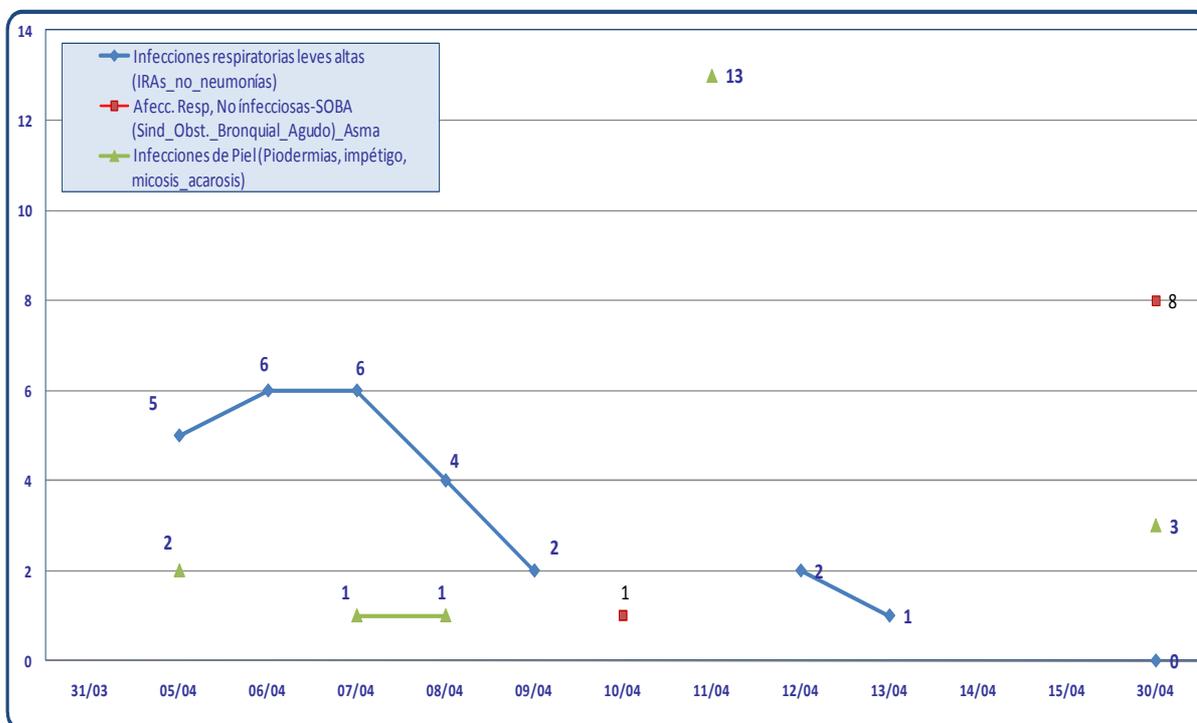
En el albergue de Cancejos (Mayobamba) se instalaron 17 carpas para las familias damnificadas. La vigilancia centinela diaria se inició del 01 al 30 de abril. Dentro los danos trazadores identificados se notificó un total de 92 casos, se evidencia que las infecciones respiratorias agudas son las más ha registrado con un total de 26 casos acumulados, la mayoría como producto del hacinamiento en que vivían, el grupo etareo más afectado fueron los de 20 a 64 años, seguido de los traumatismos con 20 casos, la mayoría como producto de las caídas durante el desastre.

Atenciones según daños trazadores por edad  
Albergue Consejos-DIRESA Huánuco, 31 de marzo al 06 de mayo de 2010



Fuente: Puesto de Salud Mayobamba - Red Huánuco y Dirección de Epidemiología. DIRESA – Huánuco.

Vigilancia post desastre según daños trazadores por días vigilados  
 Albergue Cancejos-Chinchao-DIRESA Huánuco, 31 de marzo al 06 de mayo  
 2010



Fuente: Puesto de Salud Mayobamba - Red Huánuco y Dirección de Epidemiología. DIRESA – Huánuco.

El día donde se registró el mayor número de casos al iniciar la vigilancia fue entre los días 5 al 7 de abril, posteriormente el día 11 y finalmente el día 30 y en su gran mayoría fueron por las infecciones respiratorias agudas.

**CONCLUSION.**

- La localidad de Cancejo es una zona de alto riesgo para la presencia de deslizamiento de tierras por que existe la tala de árboles, la siembra de cultivos de flores, y la migración de otras zonas.
- El deslizamiento destruyó en su totalidad a 31 viviendas, 11 viviendas quedaron afectadas y provocó la muerte de 05 personas y dejó 11 heridos.
- Las actividades realizadas sobre vigilancia epidemiológica como la vigilancia Centinela de las enfermedades trazadoras permitió evitar complicaciones de las IRAs y las EDAs principalmente.
- Después de toda esta experiencia pos desastre, el 30 de abril, la población decidió su reubicación en casas alquiladas, o en alojamientos de familiares, previo a ello ya tenían sus pocas cosas que fueron donados y la fecha se integraron a buscar su economía familiar

**LECCIONES APRENDIDAS:**

- Una acción inmediata por parte de la población, permitió que se evitará la perdida de más vidas humanas. Se observó que la misma población de

Cancejos, se ayudaron entre ellos para poder escapar a lugares más seguros, con vehículos de los vecinos, que se encontraban circunstancialmente por esta zona, lo que evito que hubieran mas pérdidas humanas que lamentar.

- El desastre se puede evitar cuando se evalúa los riesgos y que las autoridades no permiten a la población a continuar en su propósito.
- Una buena organización permite que se trabaje en equipo, donde se busca un fin común para beneficiar a toda la población que lo necesita.
- La intervención oportuna de salud, evita la presencia de las enfermedades en la población más vulnerable pese a que existe los factores condicionantes y que no se pueden controlar.
- Una buena comunicación y educación, permite lograr los objetivos trazados y minimiza los factores de riesgo.
- La organización comunal juega un papel muy importante en este tipo de situaciones, ya que debemos tener comités activos para aviso oportuno; es decir en el momento, evacuación e intervención adecuada.
- El realizar la vigilancia centinela en forma diaria, permitió reconocer el problema para evitar complicaciones que pueden agravar la salud de las personas, al igual que con la educación permanente se pudo cambiar costumbres y hábitos en beneficio de la población, el cual para nosotros como equipo de salud fue una satisfacción porque se logro controlar y evitar la presencia de enfermedades durante la segunda semana de abril. También el estar presentes en forma diaria nos permitió evaluar los riesgos de posibles brotes de ETAS por la olla común.

**Responsables del Informe:**

**Lic. Soledad Mori Jiménez (DIRESA Hco) y Lic. Mery Malela Bejarano Campos (C.S. Acomayo)**