

## SISTEMA DE INFORMACION DE EMERGENCIA GUIA DE USUARIO PLAN DEDOS

El Sistema Nacional de Protección civil ha definido entre sus metodologías de trabajo, la recolección de información desde el nivel comunal hacia el nivel nacional, información recolectada por cada uno de los comités locales de operaciones de emergencia y despachada hacia el nivel superior mediante informes (fichas) normalizadas, siendo el mas conocido el informe ALFA.

La Oficina Regional de Emergencia de la región de Coquimbo ha detectado que una de los procesos que mas consume la labor del director Local de Protección Civil y Emergencias es la de evacuar la información recopilada en los horarios definidos por el sistema a las 9:30 y 16:30.

La Información es enviada al nivel superior vía fax equipos que muchas veces presentan una escasa mantención lo que unido a la muchas veces ilegible caligrafía significa que en definitiva el nivel superior, usuario de esta información deba efectuar un sin numero de llamadas telefónicas al nivel emisor de la información para lograr entender lo que en definitiva el informe ALFA, señala.

Para mejorar este proceso y la Oficina Regional de Protección Civil y Emergencias, de la Región de Coquimbo, pone a disposición del Sistema regional de Protección Civil una aplicación desarrollada por el profesional de la Unidad de Informática del Gobierno regional Sr. Luis Jiménez, que pensamos nos ayudara a mejorar el proceso de informar a la autoridad superior así como a la propia comunidad de la situación que se vive en cada una de las comunas frente a la ocurrencia de un evento que altere la normal situación de cada uno de nuestras comunidades.

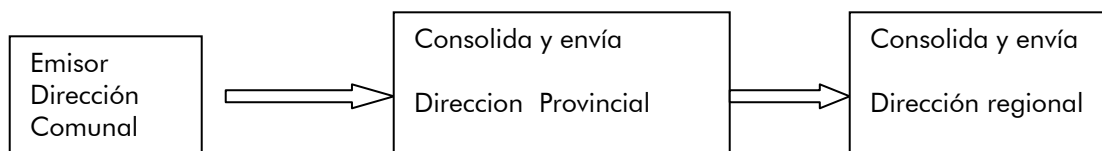
La aplicación en comento solamente ha tomado como base la información contenida en el informe ALFA, y la ha desarrollado en ambiente Web, a la cual cada usuario podrá acceder mediante Internet, por lo tanto los requerimientos de equipamiento, para cada Oficina Comunal de Emergencia será el contar con un equipo PC, su respectiva conexión a Internet y una cuenta de correo electrónico.

La aplicación en este nivel de desarrollo solo ambiciona mejorar la comunicación del proceso que en la actualidad se realiza, en un futuro cercano podremos incorporar nuevos módulos que de alguna manera optimicen nuestra prestación como sistema de Protección Civil.

La Estructura del programa en si es bastante simple y considera una arquitectura en tres capas de tal manera que cuando un usuario ya conectado a Internet y en el sitio [www.gorecoquimbo.cl/oremi](http://www.gorecoquimbo.cl/oremi), digite su par usuario, password, se encontrará en

una pagina Web que le permitirá ingresar los datos en un servidor central remoto, localizado en la unidad de informática del Gobierno Regional de Coquimbo, en este momento el usuario estará en condiciones de ingresar la información correspondiente al evento y que el mismo enviará en el momento que quiera, este envío, generará un correo electrónico en las oficinas de emergencia superiores (Provincial, Regional).

Finalmente la Oficina de Emergencia agradece a Uds. puedan practicar y efectuar las propuestas de modificaciones que estimen convenientes, las que serán analizadas e incorporadas en esta aplicación con la finalidad de mejorar y modernizar cada vez mas nuestra actividad de ayuda a la comunidad.



## Página n° 1 entrada:

Esta es una página pública en la cual el usuario podrá leer alguna información relacionada con los eventos registrados y los en proceso, y en general información sobre la Protección Civil, para ello bastará que se posicione sobre ellos y haga un clic.



Intranet OREMI

usuario:

password:

Viernes 16 de Abril de 2004





**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GORE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Últimos Eventos**

14-12-2003

1 TEMPORAL DE LLUVIA Y VIENTO AFECTA A TODA...

**Alertas Vigentes**

No Existen Alertas Vigentes



**Planes**

- Nacional de Protección Civil [Onemi]
- Seguridad Escolar [Onemi]
- Seguridad en el Hogar [Onemi]
- Por Riesgos Específicos [Onemi]

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. © Luis Jiménez Villalobos, 2003. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600 y superior.

Página principal – visualización de evento, público en general se visualiza al hacer clic sobre las letras



Viernes 16 de Abril de 2004





**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GORE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Descripción del Evento**

1 TEMPORAL

Ocurrido el: 2003-12-14 19:42:59

**Resumen:**

UN TEMPORAL DE LLUVIA Y VIENTO AFECTA A TODA LA REGIÓN DESDE LA NOCHE DEL SÁBADO.

LAS PROVINCIAS CON MÁS PROBLEMAS SON CHOAPA Y ELQUI.

HASTA EL MOMENTO DE ESTE PRIMER INFORME SE PUEDE SEÑALAR QUE LA COMUNA CON MAYOR INCIDENCIA EN AGUA CAÍDA ES SALAMANCA CON 57 MM. DE AGUA.

Volver Atrás

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600.

Página – principal restringida Acceso a Intranet) usuario registrado

Primero ingresa datos de Usuario y password

Página principal del usuario validado en intranet OREMI, esta página es la interfaz de trabajo.

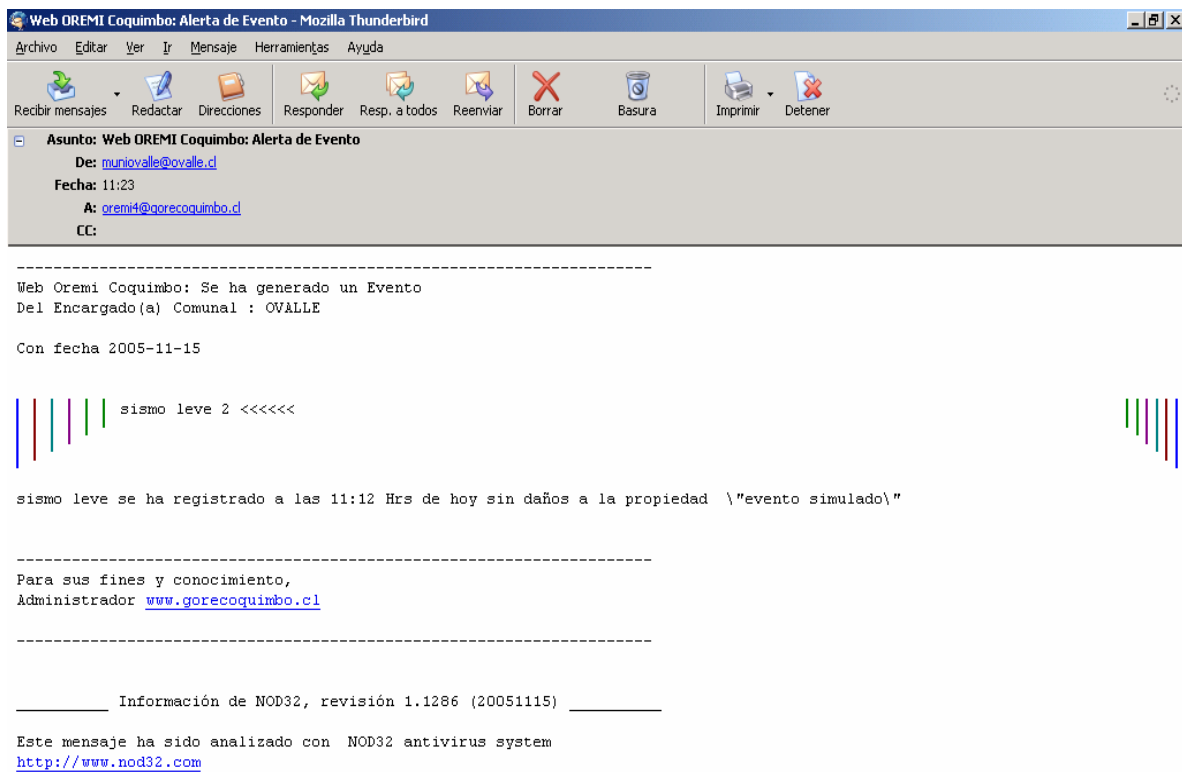
## Página informe alfa

Para crear un Informe Alfa debe hacer clic en la opción “Eventos en Proceso”, ahora le mostrará la pantalla que se indica a continuación:

The screenshot shows the OREMI (Oficina Regional de Emergencia Región de Coquimbo) web application. The header includes the OREMI logo, a 'Cerrar Sesión' button, and an 'Autoadministración' button. The date 'Viernes 16 de Abril de 2004' is displayed. The main content area is divided into three columns. The left column contains navigation links: 'Sitios Relacionados' (Onemi, GORE Coquimbo, Eventos Sísmicos, Meteorología Chile) and 'De Su Interés' (Centro de Alerta Temprana, Guía de Riesgos, Escalas de Medición Sísmica). The middle column, titled 'Informes Alfas del Evento', contains a table with columns 'Fecha', 'Nº Inf.', and 'Descripción del Informe'. The right column, titled 'Informe Alfa', contains a 'Crear Informe Alfa' button and a form for event details. The form fields are: 'Evento' (Desc. Evento: sismo de simulacion), 'Ubicación' (URBANO/RURAL), 'Ocurrencia' (2004-04-16), 'Nº de Alfas' (0), and 'Estado' (Recién creado). Below the form is a 'Resumen Evento' section with the text: 'este es un sismo de simulacion para cheque de sistema y construccion de manual de uso'. The footer contains the text: 'Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. © Luis Jiménez Villalobos, 2003. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600 y superior.'

Para crear un nuevo informe alfa de evento en curso, solo debe hacer clic en la opción “Crear Informe Alfa”. Cabe señalar que con solo crear un “informe Alfa” se ejecuta un correo electrónico dirigido a los niveles superiores provincia y Región de Protección Civil, (este correo es solo una alerta y señala que se ha producido un evento en la comuna).

El Correo electrónico se genera en la cuenta de correo que el usuario ha registrado en el sistema y tiene por finalidad alerta a los niveles superiores sobre la ocurrencia de un evento.



El ingreso de información es bastante intuitivo y considera los mismo datos del informe ALFA, actual.

**OREMI**  
 Oficina Regional de Emergencia  
 Región de Coquimbo

Cerrar Sesión

Autogestión

Miércoles 2 de Junio de 2004

**Informes Alfas del Evento**

Fecha: 02/06/2004 URBANO/RURAL  
 Hora: 14:44

Descripción del Evento  
 Iluvia y viento azota la comuna

Daños Personas		Daños Viviendas	
Afectadas	0	Daño Menor Habitable	0
Damnificadas	0	Daño Mayor No Habitable	0
Heridas	0	Destruídas	0
Muertas	0	Irrecuperables	0
Desaparecidas	0	No Evaluadas	0
Albergados	0		

Nota: El Total de Damnificados incluye el Total de **Albergados**.

Servicios Básicos, Infraestructura y Otros

Siguiente Paso >>

**Informe Alfa**  
 Crear Informe Alfa

**Evento**

Desc. Evento: Iluvia y viento

Ubicación: URBANO/RURAL

Ocurrencia: 2004-06-02

Nº de Alfas: 0

Estado: Recién creado

**Resumen Evento**  
 desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a [oremisite@gorecoquimbo.cl](mailto:oremisite@gorecoquimbo.cl)

[Cerrar Sesión](#)

[Autoadministración](#)

Miércoles 2 de Junio de 2004

**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GORE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Informes Alfes del Evento**

Nota: El Total de Damnificados incluye el Total de **Albergados**.

Servicios Básicos, Infraestructura y Otros  
todo funciona normalmente

Monto Estimado de Daños (\$)

Cap. de Respuesta **RECURSO LOCAL HABITUAL**

Observaciones  
comite local de emrgencia se encuentra activado

[Siguiente Paso >>](#)

**Informe Alfa**

[Crear Informe Alfa](#)

**Evento**

Desc. Evento:	lluvia y viento
Ubicación:	URBANO/RURAL
Ocurrencia:	2004-06-02
Nº de Alfes:	0
Estado:	Recién creado

**Resumen Evento**

desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a [oremisite@gorecoquimbo.cl](mailto:oremisite@gorecoquimbo.cl)

[Cerrar Sesión](#)

[Autoadministración](#)

Miércoles 2 de Junio de 2004

**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GORE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Informes Alfes del Evento**

[Añadir Necesidades](#)

**Necesidades**

Tipo Elemento	Cant.	Motivo
SE PREVE QUE LA CIUDAD RE...	100	el desborde del cana...

[Siguiente Paso >>](#)

**Informe Alfa**

[Crear Informe Alfa](#)

**Evento**

Desc. Evento:	lluvia y viento
Ubicación:	URBANO/RURAL
Ocurrencia:	2004-06-02
Nº de Alfes:	1
Estado:	Recién creado

**Resumen Evento**

desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a [oremisite@gorecoquimbo.cl](mailto:oremisite@gorecoquimbo.cl)



Oficina Regional de Emergencia  
Región de Coquimbo.

[Cerrar Sesión](#)

[Autoadministración](#)

Miércoles 2 de Junio de 2004





GOBIERNO REGIONAL  
COQUIMBO

**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GORE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Informes Alfas del Evento**

**Necesidades**

Tipo Elemento

Para retirar la tierras escurrida desde los ectores altos

Motivo

el desborde del canal bellavista en el sector del ceres ha aportado una gran cantidad de barro en el sector del pueblo

Cantidad:

100

Grabar Necesidad

**Informe Alfa**

Crear Informe Alfa

**Evento**

Desc. Evento:

lluvia y viento

Ubicación:

URBANO/RURAL

Ocurrencia:

2004-06-02

Nº de Alfas:

1

Estado:

Recién creado

Resumen Evento

desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a oremisite@gorecoquimbo.cl



Oficina Regional de Emergencia  
Región de Coquimbo.

[Cerrar Sesión](#)

[Autoadministración](#)

Miércoles 2 de Junio de 2004





GOBIERNO REGIONAL  
COQUIMBO

**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GORE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Informes Alfas del Evento**

**Decisiones Acciones y Soluciones Inmediatas**

Añadir Decisiones

Acciones y Soluciones en Ejecución

Tpo. Reestab.

Siguiente Paso >>

**Informe Alfa**

Crear Informe Alfa

**Evento**

Desc. Evento:

lluvia y viento

Ubicación:

URBANO/RURAL

Ocurrencia:

2004-06-02

Nº de Alfas:

1

Estado:

Recién creado

Resumen Evento

desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a oremisite@gorecoquimbo.cl



**OREMI**  
Oficina Regional de Emergencia  
Región de Coquimbo

Cerrar Sesión

Autoadministración

Miércoles 2 de Junio de 2004

**Sitios Relacionados**

- Onemi
- GOE Coquimbo
- Eventos Sísmicos
- Meteorología Chile

**De Su Interés**

- Centro de Alerta Temprana
- Guía de Riesgos
- Escalas de Medición Sísmica

**Informes Alfes del Evento**

Añadir Decisiones

**Decisiones Acciones y Soluciones Inmediatas**

Acciones y Soluciones en Ejecución	Tpo. Reestab.
EL COMITE DE OPERACIONES ACTI...	6 HORA DEL

Siguiente Paso >>

**Informe Alfa**

Crear Informe Alfa

Evento	
Desc. Evento:	lluvia y viento
Ubicación:	URBANO/RURAL
Ocurrencia:	2004-06-02
Nº de Alfes:	1
Estado:	Recién creado
Resumen Evento	
desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km	

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a [oremisite@gorecoquimbo.cl](mailto:oremisite@gorecoquimbo.cl)



**OREMI**  
*Oficina Regional de Emergencia  
Región de Coquimbo.*

Cerrar Sesión

Autoadministración

Miércoles 2 de Junio de 2004





**Sitios Relacionados**  
Onemi  
GORE Coquimbo  
Eventos Sísmicos  
Meteorología Chile

**De Su Interés**  
[Centro de Alerta Temprana](#)  
[Guía de Riesgos](#)  
[Escalas de Medición Sísmica](#)

**Informes Alfas del Evento**

Añadir Recursos

Recursos		
Recurso	Cant.	Gasto (M\$)
SOLO EL PEROSNAL TÉCNICO DEL M...	0	0

Siguiente Paso >>>

**Informe Alfa**

Crear Informe Alfa

Evento	
Desc. Evento:	lluvia y viento
Ubicación:	URBANO/RURAL
Ocurrencia:	2004-06-02
Nº de Alfas:	1
Estado:	Recién creado
Resumen Evento	
desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km	

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a [oremisite@gorecoquimbo.cl](mailto:oremisite@gorecoquimbo.cl)



**OREMI**  
*Oficina Regional de Emergencia  
Región de Coquimbo.*

Cerrar Sesión

Autoadministración

Miércoles 2 de Junio de 2004





**Sitios Relacionados**  
Onemi  
GORE Coquimbo  
Eventos Sísmicos  
Meteorología Chile

**De Su Interés**  
[Centro de Alerta Temprana](#)  
[Guía de Riesgos](#)  
[Escalas de Medición Sísmica](#)

**Informes Alfas del Evento**

Responsable del Informe

Responsable del Informe Alfa Nro. 1 :  
ENCARGADO I. MUNICIPALIDAD DE LA SERENA

Volver Página Central

**Informe Alfa**

Crear Informe Alfa

Evento	
Desc. Evento:	lluvia y viento
Ubicación:	URBANO/RURAL
Ocurrencia:	2004-06-02
Nº de Alfas:	1
Estado:	Recién creado
Resumen Evento	
desde las 18:00 llueve en la comuna con vientos de 40 km	

Desarrollado para la Oficina de Emergencia de la Región de Coquimbo. Sitio Optimizado para una visualización de 800x600. Si usted tiene algún comentario o pregunta acerca de este sitio, contáctenos a [oremisite@gorecoquimbo.cl](mailto:oremisite@gorecoquimbo.cl)

Pagina reporte – reporte informe alfa

INFORME DE INCIDENCIA O EMERGENCIA Nº 1																							
I. Identificación																							
Región: <b>COQUIMBO</b>		Fuente																					
Provincia: <b>ELQUI</b>		<b>MAURICIO MIRANDA</b>																					
Comuna: <b>LA SERENA</b>		<b>ENCARGADO EMERGENCIAS</b>																					
II. Tipo de Evento																							
Evento		Descripción del Evento:																					
<b>TEMPORAL</b>		<b>lluvia y viento</b>																					
Ocurrencia		Dirección/Ubicación																					
<b>02-06-2004</b>		<b>URBANO/RURAL</b>																					
III. Daños Personas																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Afectadas</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Dañificadas</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Heridas</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Muertas</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Desaparecidas</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Albergados</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> </table>		Afectadas	<b>0</b>	Dañificadas	<b>0</b>	Heridas	<b>0</b>	Muertas	<b>0</b>	Desaparecidas	<b>0</b>	Albergados	<b>0</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Daño Menor Habitable</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Daño Mayor No Habitable</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>Destruídas Irrecuperable</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> <tr><td>No Evaluadas</td><td style="text-align: center;"><b>0</b></td></tr> </table>		Daño Menor Habitable	<b>0</b>	Daño Mayor No Habitable	<b>0</b>	Destruídas Irrecuperable	<b>0</b>	No Evaluadas	<b>0</b>
Afectadas	<b>0</b>																						
Dañificadas	<b>0</b>																						
Heridas	<b>0</b>																						
Muertas	<b>0</b>																						
Desaparecidas	<b>0</b>																						
Albergados	<b>0</b>																						
Daño Menor Habitable	<b>0</b>																						
Daño Mayor No Habitable	<b>0</b>																						
Destruídas Irrecuperable	<b>0</b>																						
No Evaluadas	<b>0</b>																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Servicios Básicos, Infraestructura y Otros:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>todo funciona normalmente</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Monto Estimado en Daños</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>0</b></td> </tr> </table>				Servicios Básicos, Infraestructura y Otros:		<b>todo funciona normalmente</b>		Monto Estimado en Daños		<b>0</b>													
Servicios Básicos, Infraestructura y Otros:																							
<b>todo funciona normalmente</b>																							
Monto Estimado en Daños																							
<b>0</b>																							
IV. Decisiones																							
Acciones y Soluciones Inmediatas		Oportunidad (Tpo.) Restablecimiento																					
<b>EL COMITÉ DE OPERACIONES ACTIVADO Y PATRULLANDO</b>		<b>6 HORA DEL TERMINO</b>																					
V. Recursos Involucrados																							
Tipo (Humano - Material - Técnico - Monetario)		Cantidad	Gasto Estimado (\$)																				
<b>TÉCNICO - SOLO EL PERSONAL TÉCNICO DEL MUNICIPIO</b>		<b>0</b>	<b>0</b>																				
Total			<b>0</b>																				
VI. Evaluación de Necesidades			VII. Capacidad de Respuesta																				
Tipo	Cantidad	Motivo																					
<b>SE PREVE QUE LA CIUDAD REQUERIRA DE MAQUINARIA PESADA PARA RETIRAR LA TIERRAS ESCURRIDA DESDE LOS SECTORES ALTOS</b>	<b>100</b>	<b>el desborde del canal bellavista en el sector del ceres ha aportado una gran cantidad de barro en el sector del pueblo</b>	<b>RECURSO LOCAL HABITUAL X</b>																				