



Hijueltas, 10 de Enero del 2007.

OBRAS PREVENTIVAS DE EMERGENCIA 2007

1. OBJETIVO

Generar un proyecto destinado a prevenir y solucionar eventuales emergencias comunales, bajo la modalidad de Programa de Generación de Empleo, de tal manera de apoyar la gestión Municipal y atender todos los problemas que la ciudadanía solicite con esta finalidad; esto desde una perspectiva social y económica .

2. SITUACIONES CONTEMPLADAS

Las situaciones de emergencia se han dividido o clasificado en tres ítems.

A . Emergencias Asistenciales:

De acuerdo a la realidad comunal , la ciudadanía requiere de una serie de asistencias, generadas por su condición de carencia económica, debidamente apoyada por los informes sociales y las Fichas Cas II. Estas situaciones que ocurren a lo largo del año, deben ser resueltas, de tal manera de prevenir mayores problemas que sin lugar a dudas el Municipio deberá resolver, con costos y tiempos mayores.

- Habilidad de sistemas de luz eléctrica por carencias
- Habilidad de sistemas de alcantarillados o similares (fosas)
- Soluciones de agua (estanques, entregas de agua, etc)
- Reparaciones de viviendas
- Reparaciones de techumbres
- Forros a viviendas sociales
- Protecciones a puertas y ventanas
- Cercos
- Retiro de malezas, escombros, raleos de árboles y otros que pongan en peligro la seguridad o los bienes básicos de los habitantes de las casas con carencia.
- Otras de similar naturaleza.

B. Soluciones de emergencia (correctivas - no preventivas) :

También existen problemas que requieren de atención, a la luz del Plan Regional de Emergencia, sobre la base de la ubicación geográfica y características topográficas de la comuna. Es así como se han determinado las siguientes variables de emergencias graves y catástrofes de más probable ocurrencia en nuestra comuna, las cuales se muestran en anexo 1.

I. Municipalidad de Hijuelas
Oficina Comunal de Emergencia

- Mitigaciones por inundaciones
- Reforzamiento de defensas fluviales (Ríos, Canales, Desagues)
- Soluciones por cortes de suministros vitales
- Todas las emergencias generadas por terremotos, incendios, explosiones y otros.
- Distribución de agua por sequías
- Accidentes y efectos.
- Apoyo logístico a operaciones Municipales de diversa gestación (Días solidarios, Gobierno mas cerca, eventos orientados a la comunidad, habilitación de espacios públicos, etc)
- Otras de similar naturaleza

C. Obras menores y desmalezamientos

Generados en lugares públicos por efecto natural o intervención de terceros de difícil fiscalización y/o compensación . Tienen que ver con mejoras preventivas de accidentes, siniestros varios, problemas de seguridad y en general, que causen o puedan causar problemas a los vecinos .

- Obras de arte en tomas de agua
- Veredas
- Muros de contención
- Pasadas de agua
- Podas
- Retiro de escombros
- Desmalezamiento
- Limpia de acequias
- Reparaciones menores en caminos y veredas
- Limpias en Colegios y Postas
- Otras de similar naturaleza.

3. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

Las situaciones antes definidas, se presentan en diversos sectores de la comuna, principalmente en sectores de mayor ruralidad como son Romeral (Hidráulica, Los Pinos, El Mono, La Sombra) , Ocoa (La Febre, Maitenes, Vista Hermosa, Villa Prat, Rabuco) , Hualcapo, El Olivo .

En sectores mas urbanos se presentan otro tipo de problemas relacionados con calles, veredas y muros de contención : Centro, Sven Krarup, Manuel Rodríguez y Petorquita .

Para la solución de estos proyectos , los cuales ya no están solo circunscritos al Invierno, sino también a eventualidades y programaciones del Municipio, se requiere de una cuadrilla de 11 personas, las cuales estacionalmente pueden variar . Estas personas deberán estar adecuadamente equipadas (botas, trajes de agua, implementos de seguridad, etc) , con

herramientas apropiadas (palas, rozones, sogas, tiradores, rastrillos, horquetas, carretillas, barredores, azadones , etc) .

Adicionalmente y de acuerdo a los trabajos efectuados, los cuales quedarán a criterio del Supervisor de terreno, deberán contar con transporte, maquinaria de apoyo (retroexcavadora, pata pata, cargador frontal, betoneras, generadores, bombas de agua , etc.) y adicionalmente podrán recibir apoyo de personal especializado, conociendo las reales capacidades de la gente que trabaja en estos proyectos .

Las retribuciones económicas serán por un sueldo mínimo o equivalente según establezca la normativa vigente , con un diferencial de un 5% (propuesto) para el que las oficie de capataz.

El proyecto contempla un Costo proyectado de \$ 15.290.851, de los cuales \$953.851 corresponden a Proveedores por insumos y servicios varios y \$14.337.000 a Remuneraciones . Esta distribución es generada por la naturaleza del proyecto, la cual corresponde a un Programa de Generación de Empleo . (En anexo Proyecto “ Obras preventivas de emergencia 2006”, se muestra detalle de proyecto y saldos adicionales).

4. DEL COMITÉ DE EMERGENCIA COMO UNIDAD OPERATIVA

Para efectos de abordar lo especificado den el punto 2.B del presente informe, se ha generado un **Comité de Emergencia Comunal** - (CEC), se mantendrá, en situaciones de emergencia, en permanente contacto y comunicación con el **Comité de Emergencia Provincial** - (CEP).

La coordinación técnica será de responsabilidad del Director de Emergencia Comunal; la planificación de las actividades se efectuará a través del CEC y la ejecución en el centro de operaciones de emergencia.

El CEC estará integrado por los Jefes de los Departamentos Municipales, Directores de los Establecimientos Educativos Municipalizados, Jefes de los servicios públicos existentes en la Comuna: Registro Civil, Compañía de Bomberos y Carabineros de Chile y por instituciones comunales tales como: Casa de la Juventud, Juntas de Vecinos, Clubes Deportivos etcétera.

Aparte de lo anterior se crea una instancia de coordinación, que operará bajo el nombre de **Mesa Comunal de Emergencia**, conformada por representantes de cada junta de vecinos de la comuna, y cuya principal función será la de entregar información oportuna, veraz y fidedigna de lo que acontece en su sector, en una situación de preemergencia o de emergencia. Por la Municipalidad, participarán en esta mesa, el Director Comunal de Emergencia, cargo desempeñado por el Administrador Municipal, quien la preside; el Encargado Operativo, función que será desempeñada por el Inspector Municipal de Obras ; un administrativo municipal, la secretaria de la Oficina de Rentas Municipales quien hace las veces de secretaria de la mesa y cualquier funcionario que a juicio de los integrantes de la mesa, sea necesario que participen ocasional o permanentemente según sea el caso.

Funciones del Comité de Emergencia Comunal

Coordinará los recursos que se requieren para la prevención, preparación y cumplimiento de programa para la atención de emergencias graves y catástrofes.

Actuará a través del Centro de Operaciones de Emergencias adoptando as las medidas necesarias y ya previstas en la etapa de preparación, destinadas a lograr la superación de la emergencia en el más breve plazo.

COMITE DE EMERGENCIA COMUNA DE HIJUELAS

Jefe Oficina Emergencia Comunal	Alejandro Villarroel	033 290129 - 127
Jefe subrogante (Operaciones)	Pablo Arias	82339332
Secretaria	Alicia Araya	92368355
Bomberos Superintendente	Carlos Pino	033 272737
Carabineros – Jefe Reten	David Céspedes	033 272709
Carabineros – Jefe Ruta	Cristian Millar	09 1630245
Informaciones Municipalidad	Joel Arévalo	033 290 100
Consultorio	Orlando Orrego	033 272564 - 272822

MESA OPERATIVA DE EMERGENCIA

Director de Emergencia	Alejandro Villarroel Castillo	09 - 1387530 33 - 290127
Jefe Operaciones	Pablo Arias Arancibia	08 - 2339332 33 - 290100
Secretaria Emergencia	Alicia Araya Vicencio	09 – 2368355 33 - 290100
Encargado de Transporte	Joel Arévalo Bianchi	09 – 8713487 33 - 290150

CATASTRO DE RECURSOS

Personal municipal	60	funcionarios
Personal de apoyo (Cuadrilla de emergencia)	11	personas
Vehículos municipales	7	vehículos ⁽¹⁾

Cuerpo de bomberos	30	voluntarios
Vehículos bomberos	5	vehículos ⁽²⁾

Personal de salud	45	funcionarios
Postas rurales	7	postas
Vehículos de salud	2	vehículos

Carabineros (reten)	10	funcionarios
---------------------	----	--------------

⁽¹⁾ 3 Furgones KIA; 1 Bus; 1 Camión Aljibe; 1 Jeep; 1 Camioneta de carga KIA

⁽²⁾ 2 Carros Bomba; 1 Camión aljibe; 1 Carro de rescate; 1 Furgón KIA

I. Municipalidad de Hijuelas
Oficina Comunal de Emergencia

Radios transmisores	04 radios (**)	
Lugares utilizables de albergues		30 recintos (***)
Radios comunitarias		08 radios comunitarias
Colchonetas	50	
Frazadas	50	
Nylon	0	
Vehiculos carabineros		02 vehiculos (*****)

(**) 01 CENTRAL MUNICIPALIDAD
01 CONSULTORIO
02 POSTAS RURALES

(***) 01 GIMNASIO MUNICIPAL
09 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES MUNICIPALIZADOS
01 GIMNASIO PARROQUIAL
19 SEDES VECINALES

(****) 01 AMBULANCIAS
01 FURGON KIA

(*****) 01 CARRO POLICIAL
01 CAMIONETA

MEDIDAS DE PREVENCION

Las medidas de prevención que se ha tomado para enfrentar algún tipo de emergencia en la comuna son las siguientes:

- Capacitación a funcionarios Municipales.
- Reuniones de trabajo entre Municipio, Carabineros, Bomberos, Area de Salud, Educación y Uniones Comunales.
- Entrega de Folletería a Ciudadanía con teléfonos e información de emergencia
- Mejoramiento de Catastro Comunal.
- Limpieza de Canales, desagües y lugares de acumulación de agua, conjuntamente con Canalistas.
- Generación de proyectos para Muros de Contención , Veredas

I. Municipalidad de Hijuelas
Oficina Comunal de Emergencia

- Cambio de Antena y revisión de equipos de comunicación.
- Habilitación de celulares de manera masiva . Plan SGO.
- Poda de árboles
- Coordinación con la DGA , Dirección de Obras Hidráulicas y OHL para ver efectos del río Aconcagua y sus eventuales riesgos .

Alejandro Eduardo Villarroel Castillo
Administrador Proyecto Preventivo de Emergencia
Ilustre Municipalidad de Hijuelas

ANEXO 1

- Inundaciones o torrentes	★		1
- Debilitamiento de defensas fluviales	★		2
- Incendios forestales con o sin amenaza para áreas pobladas e instalaciones importantes.	★		3
- Interrupciones importantes de servicios vitales como son agua potable, energía eléctrica, combustibles y vías de comunicación	★		5
Tipo de evento	Mayor potencia lidad de ocurrenc ia	Menor potencia lidad de ocurrenc ia	Mayor potenciali dad en Hijuelas
- Terremotos.	★		4
- Sequía	★		6
- Deslizamiento de piedra cantera, tierra o lodo.	★		
- Incendios urbanos de gran magnitud y/o con peligro de explosiones de productos químicos	★		
- Incendios en plantas de almacenamiento de combustible	★		
- Accidentes con gran número de víctimas		★	
- Emanaciones de gases tóxicos y/o corrosivos		★	
- Intoxicaciones masivas de la población		★	
- Epidemias.		★	
- Problemas de radiación nuclear		★	

Las dos primeras columnas corresponden a potencialidades teóricas a nivel nacional y la tercera columna a los tipos de eventos con mayor potencialidad, en orden decreciente, que se podrían producir en la Comuna de Hijuelas.