

## D3.4 PROCECIMIENTOS DE LOS TALLERES COMUNITARIOS

### Talleres sobre Deslizamientos

	Fecha	Evento	Tema	Area	Asunto	Asistentes	Página
1	Ene 26-07	Taller	Deslizamientos	Divino Niño	Deslizamientos en El Divino Niño	60 personas del Equipo de Estudio, la Alcaldía de Soacha y la Comunidad	1
2	Feb 15th-07	Taller	Deslizamientos	Altos de Cazucá	Presentar el monitoreo de lluvias para deslizamientos basado en la comunidad en Altos de Cazucá	7 personas	1
3	Sep 17th-07	Taller	Deslizamientos	Soacha	Resultados del monitoreo de pluviómetros en colegios de El Divino Niño y de Altos de la Estancia	36 personas del Equipo de Estudio, Apctel, representantes de instituciones y personas de la comunidad encargados de la información de los pluviómetros	2
4	Sep 19th-07	Taller	Deslizamientos	Soacha	Resultados del monitoreo de pluviómetros en colegios de El Divino Niño y Altos de la Estancia	36 personas del Equipo de Estudio, Alcaldía de Soacha, representantes de Instituciones y representantes de los colegios	2

### Talleres sobre Inundaciones

	Fecha	Evento	Tema	Area	Asunto	Asistentes	Página
1	May 18th-07	Taller	Inundaciones	Río Soacha	Monitoreo del Río Soacha y Sistema de Alerta Temprana	68 personas de Instituciones, CAR y líderes y miembros de la comunidad	3
2	Jun 2nd-07	Taller	Inundaciones	Río Soacha	Plan Comunitario. Establecimiento de responsabilidades preliminares para el monitoreo de nivel de agua	19 miembros de la comunidad del proyecto piloto y representantes de instituciones	5
3	Jun 13rd-07	Taller	Inundaciones	Río Soacha	Plan de Prevención Comunitario. Transferencia de Información	36 miembros de comunidades del proyecto piloto y representantes de instituciones	8
4	Jun 23-07	Taller	Inundaciones	Río Soacha	Puntos de Encuentro para la Evacuación de Prevención Comunitaria	52 miembros de comunidades del proyecto piloto y representantes de instituciones, líderes de comunidades afectadas aguas abajo por la inundación de Mayo de 2006	12
5	Jun 27th-07	Taller	Inundaciones	Río Soacha	Plan de Prevención Comunitario. Estimación del tiempo de evacuación y responsables. Condiciones del refugio. Preparación de la reunión de la comunidad para julio.	40 personas de la Alcaldía, Bomberos, Ladrillera, Communities del área de estudio y áreas vecinas afectadas por inundaciones (El Silo & Tabacal)	16
6	Sep 14th-07	Taller	Inundaciones	Estación de Bomberos	Entrenamiento a los bomberos	8 Bomberos	20
7	Sep 19th-07	Taller	Inundaciones	Estación de Bomberos	Entrenamiento a los bomberos	8 Bomberos	20
8	Nov 06th-07	Taller	Inundaciones	Alcaldía de Soacha	Simulacro de Alerta Temprana	17 representantes de instituciones y líderes comunitarios	22

### Seminarios

	Fecha	Evento	Tema	Area	Asunto	Asistentes	Página
1	Jul 27th-07	Seminario	Inundaciones y Deslizamientos	Seminario Hotel Tequendama	Monitoreo y Sistema de Alerta Temprana para Deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y en el Municipio de Soacha	89 personas en total del Equipo de Estudio de JICA, Alcaldía de Soacha, CAR, Bomberos, Defensa Civil, Comunidad, Universidades Nacional y Distrital, INGEOMINAS, Gobernación de Cundinamarca, JICA Colombia, IDEAM, Ministerio de Vivienda y Desarrollo, EAAB, contraloría Municipal	34
2	Nov 13th-07	Seminario	Inundaciones y Deslizamientos	Seminario Hotel Tequendama	Monitoreo y Sistema de Alerta Temprana para Deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y en el Municipio de Soacha	94 personas en total del Equipo de Estudio de JICA, Alcaldía de Soacha, Cruz Roja, CREPAD, Comunidades de Soacha y Bogotá, CLOPADs de Cundinamarca, Defensa Civil, Bomberos, Hospital de San Cristóbal y DPAE	37
3	Feb 1st-08	Seminario	Inundaciones y Deslizamientos	Seminario Hotel Tequendama	Monitoreo y Sistema de Alerta Temprana para Deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y en el Municipio de Soacha	100 personas en total del Equipo de Estudio de JICA, Alcaldía de Soacha, Cruz Roja, CREPAD, Comunidades de Soacha y Bogotá, CLOPADs de Cundinamarca, Defensa Civil, Bomberos, Hospital de San Cristóbal y DPAE	42

## 1. Deslizamientos

Título del Taller:	Deslizamientos en Divino Niño.	
Fecha/lugar:	Enero 26 <sup>th</sup> Divino Niño “Escuela Panamericana”	
Asistentes:	Equipo de Estudio -Alcaldía de Soacha- Comunidad	Total de asistentes: 60
<p>Discusión:</p> <p>La Alcaldía de Soacha explicó acerca del problema de Divino Niño de acuerdo a la historia de los vecinos. El Municipio de Soacha ha estado peleando por resolver el problema de desastres por deslizamiento en el Municipio de Soacha también como en el Divino Niño. El propósito principal del taller es explicar la condición del Divino Niño, para saber que tan peligrosa la situación en la cual las comunidades del Divino Niño están involucradas y escuchar las ideas de la comunidad.</p> <p>El Equipo de Estudio JICA presentó la explicación técnica acerca de deslizamientos y los peligros de deslizamiento en Divino Niño. Primero, se explicó la conciencia general y la información explícita acerca de deslizamientos también, los tipos deslizamientos, ejemplos de las medidas de prevención y sistema de alerta temprana en Japón. Como Segundo lugar, el explicó que Divino Niño esta la mayoría en peligro de deslizamiento. La comunidad hizo algunas preguntas al Municipio de Soacha y al Equipo de Estudio JICA acerca de la condición del proyecto y el cronograma.</p>		

Título del Taller:	Deslizamientos en Altos de Cazucá	
Fecha/lugar:	Febrero 15 <sup>th</sup> –Colegio Altos de Cazucá	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA Alcaldía de Soacha-Comunidad	Total de Asistentes: 7
<p>Discusión:</p> <p>El propósito de este taller fue el de presentar el monitoreo de lluvia para deslizamientos, para prevenir /mitigar el deslizamiento basado en la comunidad.. El experto en deslizamiento del Equipo de Estudio JICA – Ryo Miyazaki explicó a las personas algunos aspectos generales acerca de deslizamientos, la relación entre lluvia y la ocurrencia de eventos de deslizamiento y algunos datos reales del desastres ocurrido en Mayo de 2006.</p> <p>Nosotros invitamos a Líderes de la Comunidad y Rectores de colegios de La Capilla, El Arroyo, Luis Carlos Galán Sector II y El Paraíso de Corinto.</p> <p>Algunos comentarios y preguntas fueron:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Q: El proyecto JICA es el mismo proyecto o es similar al proyecto de INGEOMINAS? A: No, El Proyecto JICA y el de INGEOMINAS son diferentes. Claro, ambos, están trabajando en temas compartidos, pero los alcances son diferentes.</li> <li>2. Q: El proyecto JICA ayudará a mejorar el acueducto y el alcantarillado?</li> <li>3. A: No, este proyecto no considera o trabaja en esta dirección. Lo más importante para el Equipo de Estudio JICA es mantener la vida de las personas, para salvar la vida a través del monitoreo basado en la comunidad y las actividades de prevención /mitigación de desastres.</li> </ol>		

4. La comunidad tiene interés de cooperar con el monitoreo y confirmó la información acerca de los salones comunales y/o colegios de la siguiente manera,
- La Capilla tiene un colegio (Institución Educativa Cazucá sede La Capilla) y es recomendable para el sitio de monitoreo.
  - Luís Carlos Galán Sector II tiene un colegio (Institución Educativa Luís Carlos Galán) y salón comunal con vigilantes, y el líder recomendó seleccionar el colegio como lugar de monitoreo.
  - El Arroyo tiene colegio (Institución Educativa Antonio Nariño sede El Arroyo) y es recomendable para el lugar de monitoreo y el líder del Paraíso de Corinto no pudo unirse a esta reunión, sin embargo, ellos tienen salón comunal y son cooperativos con el monitoreo de acuerdo a la Sra. Sandra Milena Vásquez del Municipio de Soacha.

Título del Taller:	Monitoreo de Pluviómetros en el Taller de Soacha	
Fecha/lugar:	Septiembre, 17 2007 “Soacha	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA - APCYTEL –Bomberos-Divino Niño y Mirador de Corinto-observadores de los Colegios	Total de Asistentes: 36
<p><b>Discusión:</b>  El propósito de este taller fue el de informar los resultados preliminares del monitoreo de los pluviómetros por colegios en Divino Niño y Altos de la Estancia. Asistieron a este taller, Equipo de Estudio JICA (Yokoo-San, Liliana Medina), Apcytel (Eng. Emigdio Collantes), Bomberos (un voluntario) y de los colegios, solo las personas encargadas de leer y actualizar los datos de los pluviómetro del Colegio Divino Niño y Mirador de Corinto. JST explicó el comportamiento preliminar de la lluvia y la distribución en el área de estudio de acuerdo a los datos recolectados desde Julio-Agosto, 2007, explicó de nuevo la manera correcta para leer las mediciones y completar las hojas de registro y se distribuyeron los formatos vacíos a los colegios. Adicionalmente, se le pidió a las personas a cargo, reportar al Departamento de Bomberos las mediciones si el nivel de agua alcanzaba los 200mm en 8 horas, como valor preliminar para una alerta temprana.</p>		

Título del Taller:	Monitoreo de Pluviómetros en el taller de Soacha	
Fecha/lugar:	Septiembre ,19 <sup>th</sup> 2007 “Soacha	
Asistentes:	Equipo de estudio JICA Team- Alcaldía de Soacha- CAR-Cruz Roja –Bomberos –Defensa Civil - Hospital Mario Gaitán.	Total de Asistentes: 36

**Discusión:**

El propósito de este taller, el mismo que el anterior, fue el de informar los resultados preliminares de el monitoreo de pluviómetros en los colegios en Divino Niño y Altos de La Estancia. Asistieron a este taller el Equipo de Estudio JICA (Sr Yokoo, Liliana Medina y Paulina Chaverri), Apcytel (Eng. Emigdio Collantes), y del Municipio de Soacha (Ing. Sandra Vásquez) y de los colegios, cada persona a cargo de leer y actualizar los datos de los pluviómetros de los colegios El Arroyo, Luís Carlos Galán y La Capilla. JST explicó el comportamiento preliminar de la lluvia y la distribución en el área de estudio de acuerdo a los datos recolectados desde Julio- Agosto, 2007, se explicó

De nuevo y de manera correcta el como leer y completar los formatos se distribuyeron formatos en blanco a los colegios. El Equipo de Estudio recalco la excelente cooperación y los datos actualizados perfectos del Colegio El Arroyo. Adicionalmente, se pidió a la personas a cargo, reportar al Departamento de Bomberos las mediciones si el nivel de agua alcanzaba los 200mm en 8 horas, como valor preliminar para una alerta temprana.

**LISTA DE ASISTENCIA**

Taller sobre monitoreo de lluvias para deslizamientos – Septiembre 19 de 2007

No.	Nombre completo	Comunidad o Institución
1	Jose peñalosa	Colegio La Capilla
2	Jeider Rojas Garzón	Colegio Antonio Nariño
3	Jose Florez	Colegio Antonio Nariño
4	Sandra Vásquez	Alcaldía de Soacha
5	Henry Raul Castro	Cazuca
6	Briceida Lara	Luis Carlos Galán
7	Alvaro Sabogal	Luis Carlos Galán
8	Jenny Astrid Espitia	Colegio Las Villas
9	Blanca Elvira Lugo	Colegio Las Villas
10	Ligia Rodriguez Moreno	Colegio Las Villas
11	Diana Bolivar	Colegio Las Villas
12	José Salgado	Colegio Gimnasio Moderno Colombia

**2. Inundaciones**

Título del Taller:	Taller para Municipio de Soacha Inundaciones	
Fecha/lugar:	Mayo 18 <sup>th</sup> 2007 “Casa de la Cultura de Soacha”	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA - CAR- Alcaldía Soacha- Policía-Comunidad	Total de Asistentes: 68
<p>Discusión:</p> <p>Se dio por inicio al Taller en Soacha por la Directora de la CAR Maria Claudia González expresando de lo que iba a informar en el taller.</p> <p>El ingeniero de la CAR Hernán Bravo, comunicó que puede venir la época invernal y cómo se pondría mitigar los daños ocasionados por el invierno de mayo del año anterior. Explico la importancia del CLOPAD para tenerlo en funcionamiento.</p> <p>Luego intervino el señor Inoue para dar a conocer los aparatos que se pondrán en el área del Proyecto Piloto en los diferentes sitios del sector de Soacha.</p>		

## Comentarios de la Audiencia

### 1) Agente Profesional de la policía Sr. Eulises Palomares Cruz:

“Es mejor que se disemine esta clase de conferencias y talleres que se comunicara la conferencia por radio, prensa y televisión local para divulgarlo a toda la comunidad”

### 2) Presidente de JAC barrio Prado Las Vegas:

“Esta pregunta es para la CAR directamente, por que tiene descuidado el sector de la parte baja que cubre 5 barrios (Prado Las Vegas, Tabacal, Danubio, Rosal y el Carmen), el río en ese sector tiende a desaparecer y se necesitan dos puentes: el Puente Mico que da paso a Prado las Vegas, y el Puente en el Danubio.

De que sirve un programa en la parte de arriba del río para prevenciones, si el agua no cabe el la parte de abajo por que llega al puente que comunica a los barrios Tabacal Rosal y Danubio y el agua se sale y esta para caerse el puente. La comunidad Prado las vegas hizo un puente pero no les colabora por parte de la CAR. También le pide un dragado en esta parte del río.”

### 3) Una persona de Altos de Cazuca (no dio nombre)

“Por favor explicar porque no se menciona nada de Altos de Cazuca”

### 4) Una persona de Altos de Cazuca llamada Dario Grisales:

“He asistido a varios talleres llevados a cabo por JICA y la CAR, y escuché que van hacer algo con el embalse Terreros, podría por favor confirmarme esto. Ya que, en El Barreno hay algunos apartamentos en la parte baja y están en peligro, así porque no la CAR o el departamento de planeación construye encima un parque del Embalse Terreros porque en Soacha no hay muchos parques para niños.”

### 5) Una persona de Altos de Cazuca (no dio nombre)

“Un habitante de Cazuca informa que hay unos sajones en la parte de arriba hechos por la comunidad en los que tienen vacas hasta llegar a la autopista por lo que se inunda la parte de abajo. ¿Donde van a ubicar el agua que viene por el lado de los bomberos?”

### 6) Teniente de Bomberos Raúl

“Por favor hay que darse cuenta de la importancia y utilidad de los equipos que serán provistos por el Equipo de Estudio JICA estamos muy contentos y agradecidos porque estos equipos nos pueden ayudar a anticipar la emergencia”

### 7) Líder JAC de Fusungá

Un habitante de la Vereda de Fusungá: dice que le preocupa por que no han tenido el acompañamiento de la autoridad competente, se acuerda que en los talleres anteriores ha mencionado la cantidad de escombros y basura que las volquetas dejan cuando van a traer arena y no han dado ninguna solución. Puede ocasionar derrumbes e inundaciones que se le ha notificado a la policía y no ha remediado nada. Si no se le hace la debida limpieza desde San Jorge para abajo se puede tener la misma situación lamentable como la de mayo del 2006”

## LISTA DE ASISTENCIA

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Hernán Bravo	CAR	35	Flor María Ramírez	Vereda Fusungá
2	Daniel Hidalgo	CAR	36	Guillermina Ortiz	JAC. Villa Sandra
3	Nohora E. Molina	CAR	37	Wilson Muro Méndez	CAR Soacha
4	Milena Benavides	Alcaldía de Soacha	38	Omar Cortés Sánchez	Asojuntas C-4 Buenos Aires
5	Edgar Alveiro Gama	Sibate	39	Sandra M Vásquez M	Sec. Educ.- Alcaldía Soacha
6	John Alexander Reyes	Sibate	40	Edwin Andrés Mancilla	Dir. Gest. Ambt.-Alc. Soacha
7	Pb. Fabio Andrade	Sibate	41	M. Gociban	Cardal
8	Pedro Alveiro Barreto	Sibate	42	Angela Piedad Alfonso	CLOPAD
9	José Manuel Avila	R. Legal ACBC Soacha	43	Eulices Palomares Cruz	Policia Nacional Soacha
10	Eloy Benavides	Comuna 6	44	Luis Andrés Sánchez S.	Policia Nacional Soacha

11	Benjamín Ospina	Comuna 6 - Presidente	45	Alex Mauricio Sierra Prada	Policia Nacional Soacha
12	Carlos Alberto Varela	Edil Comuna 6	46	Jorge Luis Moreno G.	Policia Nacional Soacha
13	F.E. Cotes	Barrio Prado Vegas	47	Holmes V Ramirez Jiménez	Policia Nacional Soacha
14	Mauricio García	Alcaldía - Corregidor	48	Jonathan Gordillo Porras	Policia Nacional Soacha
15	María Eugenia Casasbuenas	Alcaldía - Infraestructura	49	Jonathan Gómez Pedraza	Policia Nacional Soacha
16	Martha Lucia Gutierrez	Alcaldía Sibaté – Planeación	50	Edilbero Henao	Prado de las Vegas
17	Marcelino Mendoza	Presidente - JAC	51	Viviana Marcela	Hospital Cardio-vascular
18	Gloria A. Montemiranda	Villa Sucre	52	Angelina Castro	OPS/OMS
19	Jhon William Ríos	CAR	53	Fabiola Molano	Villa Esperanza
20	Enrique Rodriguez	La Esperanza Cazucá	54	Julio C	Mirador III
21	Mercedes Sánchez	Luis Carlos	55	Adriana Ayala	Mirador III
22	Miyer Jorge Calvo	Comuna 3	56	Oscar Rico	Bomberos Oficiales
23	Raúl		57	Andrés Rodríguez	CAR (Ambiental de Suelos)
24	Jorge Amaya Bohórquez	Divino Niño Sector 1	58	Jeison E. Avila	Policia Ambiental
25	Iván de Jesús Pinto	Villa Sandra	59	Eduarne	Cazuca
26	Raúl Rivera	Bomberos Oficiales	60	Clemente Choja	Santo Domingo
27	Juan César	Cien Familias	61	Jaquelin Salcedo	
28	Andrea Flórez	Ofc. de Prensa Alcaldía	62	Jorge Pino	San Marcos
29	Vianey Vaquero	Paraiso Comuna 4	63	Nelly Narvaez	Cazuca 1er Sector
30	José	Unión	64	Luis Eduardo Anzola	Cazuca 1er Sector
31	Rafael Palacios Cárdenas	PT Profesional Ponal	65	Dario Grisales R.	Presidente JAC La Isla
32	Jorge Esteban López	Ponal	66	Davian Mayorga	Casa Hogar San Miguel
33	Jerson Rodríguez	PT Ponal	67	Iván Calderón	Alcaldía de Soacha
34	Giovanna Wilches S.	Secretaria Desarrollo Social	68	Endio Ríos	Presidente JAC

Título del Taller:	Plan Comunitario de Prevención de Desastres	
Fecha/lugar:	Junio 2, 2007- “Casa de las hermanas Adelaida”	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA-Alcaldía de Soacha- IDEAM-Bomberos-Comunidad	Total de Asistentes: 19
Discusión:	<p>Se inicia con la bienvenida del señor Iván Calderón, Coordinador del CLOPAD, explicando la importancia de divulgar la información dada en cada taller, para que a través de los asistentes y representantes, los vecinos y vecinas se enteraran.</p> <p>La representante del Equipo de Estudio Paulina Chaverri explicó como este Taller es parte de la programación del Equipo de Estudio, siendo una continuación del Taller Comunitario realizado el 18 de Febrero de este año. El evento corresponde a la fase de elaboración del Plan Comunitario de Prevención de Desastres, y de elaboración del Mapa Comunitario para la prevención de emergencias. Los objetivos de este taller son obtener información de parte de las comunidades sobre la viabilidad de los mecanismos de transferencia de información para el monitoreo. El mismo es parte de tres talleres más que se tienen programados para el mes de junio. El Sr. Inoue explicó los detalles técnicos del plan de monitoreo, los puntos de instalación del equipo y la frecuencia del monitoreo, preguntando a la comunidad su opinión sobre la pertinencia de la propuesta.</p> <p><b>Uso del limnómetro:</b> Dagoberto Silva de El Cardal pidió que se le explicara el manejo del limnómetro que se instalaría. El representante del IDEAM explicó que el limnómetro marca cada 10cm, y cada cm. El IDEAM se podría comprometer en capacitar a la persona de cómo leerlo. Es muy fácil y su importancia es que puedan hacerse las lecturas todos los días a las horas señaladas. Les ha pasado que se han robado el instrumento para venderlo aún cuando está confeccionado de un material sin valor. El servicio que presta es mucho comparado con lo que cuesta el instrumento. Aconseja que este pendiente toda la comunidad por que es un beneficio</p>	

para todos. Se debe buscar a profesores en los colegios de los barrios e invitarlos a estos talleres para que estén informados sobre el Plan de Evacuación y así sensibilizar a toda la comunidad. Se pueden realizar actividades de educación ambiental y educación en desastres aprovechando la instalación del limnómetro en Llano Grande a los estudiantes niños y jóvenes para que aprendan su valor y sensibilizarse para su uso y cuidado.

En una de las imágenes proyectadas, Flor Ramírez de Fusungá señaló en la imagen hasta donde había alcanzado el nivel del agua durante la emergencia invernal de mayo 2006, evidenciando a los presentes la evidencia del aumento en el nivel del agua y la importancia del monitoreo del río aguas arriba.

**Monitoreo del lecho del río Marzo a Mayo 2007:** Expresaron que fue exitosa la experiencia de medir en los cinco puentes señalados con las especificaciones dadas por el Equipo de Estudio. En todos los casos anotaron en cada carpeta las mediciones en cada uno de los puentes. Como el período era mayoritariamente durante la estación seca (marzo a mayo) la ausencia de lluvia no afectó mucho el lecho del río. El nivel de sedimentación no aumentó. Carlos Varela comenta que las mediciones no son difíciles de hacer y, son muy importantes para la tranquilidad de la comunidad.

Sobre el procedimiento de las mediciones, Carlos Varela comunicó que había 5 sitios (puentes) señalados para por el Equipo de Estudio para hacer las mediciones, cada uno con su respectiva carpeta. Se ha medido cada 15 días tardando un tiempo total de unos 45 minutos. Se va a lo largo del río hasta recorrer los cinco puentes determinados desde Florida II hasta El Cardal. Solamente se hizo una vez más frecuente que lo indicado -a los 8 días- y se hicieron las anotaciones en la hoja de la carpeta, porque llovió muy fuerte. Esto de acuerdo a la instrucción recibida por el Equipo de Estudio, de que podían añadir mediciones más frecuentes conforme lo vieran necesario, y esta información más detallada era valiosa y bien apreciada.

Carlos Varela preguntó si se seguirán con las mediciones después de un dragado que se hizo nuevamente para saber de que punto esta arrancando? Se seguirían las mediciones y se anotaría en la columna de observaciones que en “tal” fecha se hizo el dragado.

**Sobre el equipo de alta voz:** Carlos Varela hace una pregunta sobre el alcance de estos equipos porque ellos trabajan con una corneta de 90 y no se puede trabajar a alto volumen por que se distorsiona. Iván Calderón contesta que se harán pruebas para determinar cobertura, alcance y fidelidad del sonido.

**Resultados del Trabajo en Grupos Junio 2, 2007**  
**Responsabilidades en el Monitoreo del Río Soacha**  
**y**  
**Transmisión de Información (Alto Parlante)**

**Llano Grande- El Cardal**

El Cardal y Llano Grande están muy cerca. Van a trabajar unidos las y los líderes de ambas comunidades.

La información sería rápida con un parlante y un solo radio portátil. Són más de 500 personas en los dos barrios.

Radio Portátil: Se ubicaría en El Cardal, a cargo del Sr. Dagoberto Silva. Dirección: Cra. 8 este y la Calle 11. Se comunicarían con Bomberos o con la Cruz Roja con un solo radio.

El altoparlante sería para las comunidades: sugieren que sea compartido por los dos barrios El Cardal y Llano Grande. Dirección en Llano Grande: Entre la Cll. 11 y la Cra. 7. Casa No. 643 Este de María del Carmen Muete. Limnómetro: En Llano Grande las tres líderes se encargarían

continuamente: María del Carmen Muete, Ana Isabel Molano, Ana de Ospina.

### **Florida 1 Sector**

Monitoreo: El radio quedaría en Llano Grande y El Cardal ya que son los barrios que se afectarían antes.

El radio debe tener buen alcance.

No se cuenta con sistema de alta voz. El área de altavoz se ubicaría en todo el centro, para comunicar a todos los barrios vecinos de cualquier evento o suceso. Puede estar en la casa de un vecino que cubre un radio aproximado para avisarle a toda la comunidad, por la altura de la casa sería fácil comunicarnos con la comunidad.

Se identificaron dos puntos alternativos donde puede ubicarse este equipo para informar a la comunidad.

Opción 1. Vivienda de don Edgar Ariza, Cra 4ª Este No. 8-18E. Barrio La Florida. El sitio se presta para el altavoz y el sistema de monitoreo, debe consultársele su disponibilidad.

Opción 2. En el Comedor Comunitario. Cra. 3a Este. No. 7 C 05. Vivienda del Sr. Jairo Guzmán. (Esposo de Marlen Martínez).

El segundo en el Comedor Comunitario de la Florida en la Cra. 4ª en casa Marlén Martínez.

### **Florida 2 Sector, Cohabitar-Rincón de la Florida, Cien Familias.**

Son alrededor de 210 casas, aprox. 1000 personas en los tres barrios.

Se considera que donde esté el radio debe estar el alto parlante, porque la persona que tenga esto debe tener las dos cosas para poder difundir la información.

La Parroquia puede ser el mejor punto para el radio y el altavoz si el párroco presta la colaboración.

Opción 1. Casa Parroquial Cien Familias. Padre Eduard, Es el mejor punto para el radio y el alta voz.

Opción 2. Casa del Edil Carlos Varela. Cra 1ªB, Calle 9-19 en el Bo. Florida II Sector  
Se haría un trabajo en equipo, entre los más cercanos a la persona que haya adquirido la responsabilidad mayor. Se haría en escala: primero el Edil, en caso de no poder el Presidente del JAC, el Vicepresidente o dirigentes comunales en barrios vecinos.

Se considera que el sistema de alerta propuesto es apropiado para la capacidad de reacción que tenga la comunidad.

Se tiene ya un sistema, que cubre un radio pequeño, pero distorsiona, no tiene cobertura para distancia media

Los tres barrios poseen sistema de perifoneo, pero en las mismas condiciones, con cobertura limitada.

## **LISTA DE ASISTENCIA Taller Junio 2 de 2007**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Marlén Martínez	Florida I Sector	11	Eloín Benavides	Florida II
2	Marluz Molina	Florida I Sector	12	Iván D. Calderón	Alcaldía de Soacha
3	Diana Carolina Ramos	Florida I Sector	13	Carlos Alberto Varela	Edil Comuna 6
4	Carmen Triviño Segura	Florida I Sector	14	Ángela Alfonso	Alcaldía de Soacha

5	Ana de Ospina	Llano Grande	15	Raúl Riobueno	Bomberos Oficiales
6	Dagoberto Silva	El Cardal	16	Flor Maria Ramírez	JAC Fusungá
7	Sandra Vásquez	Alcaldía de Soacha	17	Ana Isabel Molano	Llano Grande
8	Edgar Augusto Blanco	IDEAM	18	Maria del Carmen Mueete	Llano Grande
9	Gilberto Rodríguez	Rincón de la Florida	19	Ramiro Tibacuy	Rincón de la Florida
10	Luz Esperanza Sanín	Cien Familias			

Título del Taller:	“Construyendo el Plan de la Comunidad para la Prevención de Desastres por Inundación en el Río Soacha”	
Fecha/lugar:	Junio 13 de 2007- Casa de Hermanas Adelaida”	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA-Cruz Roja- Bomberos- Defensa Civil -Casa Ultrasonido-CAR-Comunidad	Total de Asistentes: 35
<p>Discusión:</p> <p>El objetivo del taller es avanzar en la elaboración del Plan Comunitario de Prevención de Emergencias por inundaciones en el Río Soacha. Particularmente repasar los acuerdos del taller pasado, trabajar en el mapa comunitario incluyendo las rutas de evacuación, familias que deben evacuar, familias que deben subir al segundo nivel y los puntos de encuentro. Se verá la pertinencia de efectuar reuniones comunitarias en el mes de julio, organizadas por los líderes mismos. Se desea verificar que para cada responsabilidad asumida en el monitoreo, queden suplentes designados. Finalmente, se verá un modelo o maqueta de una válvula para el problema del reflujo del alcantarillado sanitario.</p> <p>Con respecto al sistema de parlantes: Para la instalación del sistema de sonido se instalarán en diez puntos, veinte sirenas, y un operador central. Normalmente en casos de emergencia, lo primero que se va es la luz, y en ese caso, se pregunta, los equipos servirían? Queda por ver cómo solventar esta condición, si con un sistema de batería o una pequeña planta.</p> <p>Con respecto a la lectura del limnómetro (medidor de nivel de agua) y la comunicación por radio: La mejor información que se recibe es de la parte de arriba que es de donde viene mejor la información, la gente que vive arriba es la que esta más enterada, son los más importantes para dar la información. Quienes viven abajo tienen otro panorama de cómo viene el río crecido. Por medio de la radio se comunican con bomberos y de acuerdo al nivel técnico se toma la decisión de dar aviso o evacuar la comunidad. La emergencia casi siempre viene de los barrios de arriba, Llano Grande y El Cardal, y se comunicarían de ahí para abajo.</p> <p>Ubicación del sitio céntrico de la consola para el sistema de sonido: Se generan varios criterios. El equipo ocupa un sitio céntrico donde se instalaría el operador central. A la orilla del río quizás no sería tan conveniente por que sería susceptible de ser afectado. Si está retirado podría estar más seguro dando la información, o al menos en una casa donde no se inundan, porque existen casas a la orilla del río que no se inundan y otras que están en la parte de atrás y sí son afectadas. Se trataría de buscar lo mejor para todas las comunidades y encontrar por consenso el punto para colocar la base central. Es aconsejable tomar la decisión considerando la pendiente y que los técnicos den consejo de donde es mejor. El punto intermedio viene siendo en la Pradera II sector o La Florida II por el Comedor. Quedaría pendiente verificar la ubicación la casa y de acuerdo a la disponibilidad de la familia, que habría que consultar se considerarían posibles candidatos a manejar el equipo central.</p> <p>Sobre el retorno de aguas del alcantarillado: El Sr. Inoue presenta el modelo o maqueta con los dos ejemplos del comportamiento del agua del río, uno simulando la condición actual, y el otro con la válvula o portillo, que al subir el nivel del agua del río impide el retorno de las aguas del alcantarillado. Se preguntó si conocían este tipo de instrumento, y la mayoría contestó negativamente.</p> <p>El Sr.Ivan explica que el mapa del año 1948 muestra cómo la zona era el área de amortiguación del río. Los ríos tenían espacios y amortiguaban el agua. Nadie le hizo una adecuación al terreno y cuando llegaron construyeron sobre el terreno sin saber como estaba.</p>		

El alcantarillado tiene un reflujo. Tocaría tumbar el barrio y volverlo a construir rellenando para que quede por arriba del río porque la forma del barrio es como una batea. Al lado del río cuando comienza a llover siempre se va a tener el problema. Las zonas de amortiguación solo sirven en épocas de invierno. Los ríos en épocas de invierno se saturan. En la época del 41 no había una sola casa construida entonces el agua tenía zonas de amortiguación. El problema de alcantarillado siempre se va a tener porque esta por debajo del río y siempre va a tener reflujo. Por ello una de las soluciones es colocar las válvulas al alcantarillado. Todavía no somos concientes y botamos las basuras en el río y por eso sucede el taponamiento de las alcantarillas.

## **RESULTADOS DE LOS TRABAJOS POR GRUPOS**

La Florida II sector: La parte más afectada del sector fue la Cra 2. La Cra 2 A fue la menos afectada. En Cra 2 todas las viviendas fueron evacuadas, son pocas las casas que viven en primer piso, entonces se buscaron ayudas para las casas que se inundaron, las familias subieron las cosas para el segundo piso.

Los del primer piso sacaron las cosas para la casa de los vecinos en los segundos pisos. Pocas casa, unas cinco- no tienen segundo piso. Las demás no se debe evacuar sino al segundo piso. Hacia la parte de atrás hay una subida donde se puede llegar para salir a llegar a la iglesia de Cien Familias.

Cohabitar: no se sabe, pero probablemente la mitad de la cuadra.

La Pradera I No se sale el agua, pero se van a repartir en puntos estratégicos para poder brindar la información a la comunidad. Aparte de la caída por gravedad del agua, tienen unas motobombas, que van instaladas al lado del pozo donde llega el agua. Utilizan las motobombas para desocupar los pozos, es un proceso de cada ocho días. Ivan dice que en Tabacal ese es el sistema de alcantarillado, porque ellos desocupan las aguas negras y la bombean al Río Soacha que esta a casi metro y medio. Edgar López hay en La Pradera un Plan de Emergencias pero no incluye lo sanitario. Cuando se inundó en La Pradera la comunidad optó por comprar mascarillas, implementos de sanidad, y ponerse en plan de lavar las calles con jabón con decol todas las calles porque el olor era muy terrible.

La Pradera II: se inunda la parte de atrás, adelante no. Para evacuar es por la Cra 3, hacia delante y tratar de subir por la 3a al cerro. Se calculan unas 100 personas para evacuar, no hay sitio de albergue. En La Pradera II el agua rebasó del nivel del sardinel fueron 10 cm., se entra el agua por las cañerías, evacuan al segundo piso, la mayoría de las casas son de dos y tres pisos, la emergencia es sanitaria, el agua se devuelve, en realidad las 100 familias suben a los pisos de las casas, no hay que sacar las familias sino subir al segundo nivel, hay que resolver la emergencia sanitaria, sacando la gente a un albergue al frente. En la emergencia pasada, dejaron que el río bajara el nivel. Toda la gente salió después para destapar la cañería y sacar toda la basura que estaba sobre las calles y luego lavar, esto fue en una jornada desde las tres de la tarde hasta las nueve de la noche, la comunidad saco los implementos para limpiar.

Florida I: El agua se viene por encima del potrero de Llano Grande y Florida II Sector por delante. Al Sr Benjamín Ospina explica que le tocó prender el parlante y pedir que salieran. Deben evacuar la Cra 4 con Calle 9, Calle 8 y Calle 7. Deben salir por la Calle 8 y coger hacia la Calle 3.

La Cra 4 es la mortal de toda la inundación.

Se evacuaría empezando con la Calle 10 que se inunda, continuando la Calle 9, 8 y 7 ya que todas se inundan. Se dirigirían hacia el alto, saliendo al Salón Comunal del barrio Florida I.

Aproximadamente hay que evacuar entre 180 y 200 personas que estarían llegando al Salón Comunal. Este salón tiene capacidad para 300 personas. Pero no esta en condiciones para albergar, le falta la infraestructura, baños, vidrios. Resumiendo, la **ruta** más segura es la Calle 8 hasta la Cra 3, no hay viviendas de segundo nivel, hay solo una de dos pisos.

Se tienen que ubicar los puntos de encuentro. Existen terrenos baldíos- no está claro los lugares que quedaron sin inundarse- podemos evacuar en la pradera uno y la pradera dos- la cuarta es una parte por donde se puede evacuar – en caso de inundación podemos cogerla sobre la Cra 7 y salir porque no habría agua- se puede la Cra 8 –

Llano Grande: son más o menos 19 viviendas que están entre la Cra 6 y Cra 5 con Calle 10 y Calle 9. Están entre el lado derecho y lado izquierdo.

El Cardal: evacúan seis casas lado derecho y lado izquierdo del río que son las más afectadas. Están entre las direcciones Cra 8 A y Cra 8 con Calle 11.

En el puente El Cardal, bajando hacia el lado derecho tiene un desnivel y hace que el agua baje por la calle entrando por cuadras en este barrio.

Con respecto a la evacuación se dirigirían por las partes altas. Se prestarían apoyo en segundo y tercer nivel en las casas del mismo sector de El Cardal y de Llano Grande. Hay 27 casas de segundo nivel, estarían dando albergue a estas personas. Las casas del lado derecho subirían a la Urb. San Carlos. A lado izquierdo subirían la pendiente o peña, no hay un albergue. Durante la inundación del 11 de mayo se les dio albergue a los vecinos en el segundo y tercer nivel, con alimentación.

La ruta principal para subir a San Carlos es la Cra 7 con Calle 13, en la cancha de baloncesto.

En la antigua Ladrillera Porvenir hay un potrero alto. Se mojarían pero estarían a salvo.

En El Cardal evacuarían 12 casas: 6 del lado derecho y 6 del lado izquierdo con aproximadamente 62 personas. Para el lado de San Carlos 19 familias aproximadamente 62 personas también.

Con el mapa se arreglarían las direcciones y en el Barrio El Cardal hay dos puentes uno peatonal y otro vehicular. El sector de la Cra 9 que colinda con la Ladrillera Santa Fe. Solicitan que Llano Grande tenga su mapa y El Cardal su mapa.

Fusungá: Serían grupos de apoyo a toda la comunidad de abajo y del centro, nunca han tenido que lamentar un desnivel de agua o inundación, la parte alta es muy solidario con la parte de abajo.

Monitoreando en Zaragoza y Fusungá para avisarle a bomberos es una ayuda. Al bajar a Zaragoza es mucho más cantidad de agua a medida que va bajando. El dragado del río ayuda a que las inundaciones sean mínimas. El nivel del agua no ha subido porque no ha habido invierno pero los incendios en San Jorge van a tener su impacto. Se le ha pedido a la alcaldía que colaboren con el botadero de los escombros que taponan y en la vereda Panamá todo lo que trajo el río llegó ahí. No había como sacar esa basura, y el agua se vino de un solo golpe hacia los barrios en gran cantidad. El punto en mención es el puente queda en la Cra 8 con Calle 11.

### **Reuniones comunitarias por barrio**

En diciembre el Equipo termina su trabajo y la comunidad debe seguir con el proyecto. En las reuniones comunitarias deben trabajar. El equipo puede apoyar para que realicen las reuniones.

Es importante que todos los líderes estén pendientes del trabajo que se está realizando para que colaboren, para que sepan que es lo que vamos dejando y hasta donde dejamos. Al avisar a la comunidad sobre lo que se estará instalando, se protegerá mejor el equipo a instalar.

Florida II: Cien Familias y Cohabitar, es necesario las reuniones comunitarias, acordar con don Carlos la fecha, que queda pendiente.

La Pradera I: Primero realizará la reunión en el Barrio y luego se le pasa los datos de la gente que le quiera colaborar para los relevos y la suplencia. Realizarían la reunión el 8 de julio a las

9:00 a.m. en el Salón Comunal. Se harían las reuniones separadas en La Florida I Sector y La Pradera I y II sector.

Florida I: Las reuniones son necesarias para informar a la comunidad, para que puedan organizarse. En una asamblea general se puede dar la información. Se debe apoyar con información ilustrada. Fecha: 8 de julio a las 9 am en el Salón Comunal de Florida I.

Llano Grande: tendría su propia reunión independiente el 30 de julio a las 9 am. Estarían dispuestos a colaborar mutuamente entre ambos barrios. Para la misma fecha pero en horarios diferentes.

El Cardal: Es necesario comunicar a la comunidad lo que se esta haciendo en los talleres. La fecha de las reuniones estaría pendiente, según las fechas de trabajo. Seria aproximadamente para el 30 de julio a la 1 pm.

Se insiste en que deben invitarse a los barrios río abajo: El Silo, Danubio, Parque de las Flores, Ciudad Satélite, Nuevo Portalegre y Prado Las Vegas y El Tabacal. Esto porque es un plan piloto para el sector más afectado por inundación del Río Soacha. Después se distribuye la información en todos los otros sectores a nivel del Municipio, como ejemplo de comunicación y trabajo para este plan, se replica el ejemplo para inundación y deslizamiento. Se da inicio al taller programado, se realiza la presentación del personal, asistentes al taller.

Materiales que ocupan para las reuniones en Julio: Se solicitan materiales como mapas, fotocopias, material ilustrativo para los talleres, papelería.

### **LISTA DE ASISTENCIA (Taller - Junio 13 de 2007)**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Leidy Esney Gallo R	Cruz Roja Col. Soacha	19	Ana de Ospina	Llano Grande
2	Edgar López Aucique	La Pradera II	20	Carlos A Herrera	Casa ultrasonido
3	Diego Guarín	Defensa Civil Soacha	21	Henry Castellanos	Casa ultrasonido
4	Iván Riobueno	Cuerpo de Bomberos	22	Patricia Marín	Cruz Roja - Cundinamar.
5	Elizabeth Ortiz	Defensa Civil Soacha	23	Guillermo Tomas G.	Cruz Roja - Cundinamar.
6	Maria del Carmen Muete	Llano Grande	24	Flor Maria Ramírez	JAC Fusungá
7	Luis Alberto Garay	El Cardal	25	Dagoberto Silva	El Cardal
8	Mary Luz Sichaco	Cien Familias	26	Manuel Gamboa	El Cardal
9	Gina Vanesa Jiménez	Cien Familias	27	Gustavo Osuna	Florida II
10	Edelmira Carpeta	Defensa Civil	28	Gilberto Rodríguez	Rincón de la Florida
11	Lorena Cortes Jiménez	La Isla	29	Eulalia Gutiérrez B.	Cien Familias
12	Yeferson Barragán	La Isla	30	Guillermo Pérez	Alcaldía
13	Diana Carolina Ramos	La Florida	31	Ivan D. Calderon	Alcaldia
14	Marlén Martínez	La Florida	32	Benjamín Ospina	Florida II
15	Miryam Martínez	La Florida	33	Nancy Osuna Guevara	Florida II
16	Doris N. Montes B.	Cruz Roja Col. Soacha	34	Graciela Caro Osuna	Florida II
17	Jenniffer Benavides	Defensa Civil Soacha	35	Obdulio Calderon	Defensa Civil
18	Manuel Herrera	Defensa Civil Soacha	36	Nohora Molina Suárez	CAR OPSOA

Título del Taller:	Construyendo el Plan de Prevención de desastres Comunitario para la Inundación del Río Soacha
--------------------	--

Fecha/lugar:	Junio 23 de 2007	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA-Alcaldía de Soacha-Cruz Roja –Defensa Civil -ICA-Ladrillera Santafé-Comunidad	Total de Asistentes: 52
<p>Discusión:</p> <p>Trabajo por grupos de los diferentes sectores:</p> <p><b>Vereda Fusungá:</b></p> <p>Con referencia a la vereda Panamá, donde se inundó el año pasado donde resultaron la mayor cantidad de afectados, teniendo en cuenta esto las familias que deberían evacuar teniendo en cuenta que sean cinco personas por familias sería un total de cuarenta personas.</p> <p>En las casas no hay segundos pisos por lo tanto no se evacuaría a las personas. El punto de encuentro es el salón comunal de la vereda Panamá, este salón consta de dos baños, capacidad para cien personas de resto está todo perfecto.</p> <p>En el cuarto punto las reuniones comunitarias la fecha 01 de julio en el salón comunal a las 9:00 a.m. se citará a la gente de la vereda</p> <p>Convoca la JAC directamente se le comunicará a las personas de las veredas aledañas, los temas a tratar serán manejo de residuos sólidos, manejo de las basuras,</p> <p>La JAC citará a la reunión se necesitarán videos, material didáctico, personas de la CAR, Doña Flor dice que los toman como base prioritaria de la información, en el monitoreo es importante que a este tiempo ya entendieron cual es la tarea que tienen que realizar, que es informar el nivel del agua, el primer punto es San Jorge, el segundo es Fusungá, luego la Cárcel de Zaragoza y se la entrega a la ladrillera Santa fe, se estará en contacto las 24 horas para entregar la información diaria a Bomberos para que se tomen las medidas necesarias.</p> <p><b>Ciudad Satélite:</b></p> <p>Los puntos certificados estarán en los salones comunales de los barrios de la comuna 2, estará el jardín infantil, otro salón comunal del Eugenio Díaz Castro, El Tabacal, el Rosal, el Danubio, Prado de las Vegas, con mas afectación y El Silo que está construido bajo el nivel del Río Soacha, construyeron unas bombas para que no se inunden.</p> <p>El problema viene de las veredas cuando llueve duro y baja, el problema radica en que el puente está obstruido por las basuras y contaminación en el que está, pasa por el centro de la ciudad, se le ha planteado el problema a la CAR, ayudo con una retroexcavadora por algunos sectores. Del puente hacia abajo es un sector comercial y la cra 7 hacia arriba ha sido víctima de esta inundación. La necesidad es resolver a este problema. En primer lugar se hablará con el presidente de la JAC para resolver y comunicarle a los demás presidentes para plantear el problema para ponerse de acuerdo, para establecer los puntos que se están trabajando.</p> <p>Los sitios de albergue serán los tres sitios antes mencionados, la prioridad sería drogas, medicamentos, estufas, implementos de aseo, frazadas, cobijas.</p> <p>Presentan un problema de inundación y hay que solucionarles, el problema se ha pedido la ayuda de las diferentes entidades para el control de plagas porque al bajar el agua baja con cualquier cantidad de animales, para esto se necesitaría el apoyo de la secretaria de salud en medio ambiente para que hiciera el control de plagas, se le comunicará al señor presidente</p>		

Juan Carlos Piraquive. Se le pide al equipo que comunique sobre el proyecto en la comuna 2 a los diferentes barrios para que conozcan el proyecto. La idea es comunicar sobre el proyecto, se necesitaría ayuda didáctica, mapas, videos, carteleras de información.

Felicitan por el trabajo que esta realizando en el municipio y los intereses que se están haciendo para realizar este proyecto, la bondad y la gentileza para realizar este trabajo y por la comida tan rica.

**Fumigación de las plagas ¿como se realizaría y que tramite requiere?** Elvira de la secretaria de salud explica que el trámite es con la secretaria de salud y la oficina de medio ambiente, teniendo en cuenta que son conjuntos residenciales el químico estaría expuesto por 24 horas tendrían que evacuar mientras que el químico hace su función.

**Sector de la ladrillera Santafé, Cardal y Llano Grande:**

Salomón dice que no pueden evacuar sino a la salida principal porque no hay otra ruta de evacuación, otra vía sería salir a la vía perimetral, en la parte del cardal tienen 12 puntos al lado derecho y lado izquierdo, una parte sale hacia el salón comunal y la otra hacia la ladrillera del porvenir, en llano grande hay dos rutas una hacia el sector de San Carlos y el otro hacia la parte de abajo.

La ladrillera Santafé cuenta con una planta de albergue, tiene la batería necesaria para dos días, en el cardal se hablaría con el presidente de la JAC de San Carlos para que hiciera el préstamo del salón comunal para albergar a las personas, en la ladrillera es un sitio despoblado, en llano grande en san Carlos esta el polideportivo para el albergue hay que dotarlo para habitarlo.

El tiempo del albergue sería por dos días, en san Carlos se adecuaría para el albergue, la parte del polideportivo también se tendría que dotar para el albergue, el tiempo puede ser hasta de dos días la parte de parques del sol también podría albergar a la población. Se solicitan en los albergues medicamentos y quien los maneje, personal capacitado, colchonetas, batería de ollas, cobijas, alimentos y una fumigación a los albergues. La parte médica es vital en los albergues.

Las reuniones comunitarias seria para el 30 de junio a la 1:00 p.m. al frente al puente de afectación, para mostrarle a la gente por donde es lo que se esta estudiando en el proyecto, se cuenta 140 familias, 95 habitables y el resto es gente que vive en arriendo y menores de edad, es muy importante tener el plan de evacuación, al hacer este simulacro y tener otra posible emergencia igual al 11 de mayo, la asistencia del barrio ha sido desfavorable. Como lideres tienen ya la reunión, tiene los materiales.

Convoca la JAC presidente y secretaria.

Temas a tratar: el proyecto de alerta temprana y todo lo relacionado con el monitoreo y que se debe hacer en caso de una emergencia. Solicita el acompañamiento para el día de la reunión el 30 de junio a la 1:00 p.m. y a las 9:00 a.m. en llano grande

Se necesitaría medicamentos, frazadas, cobijas, implementos de aseo.

Doña Carmen Muete de Llano Grande hace la invitación a la reunión del 30 de junio a todos los participantes del taller.

**Sector de La Florida II:**

Todas las personas se convocan a la calle 7, esta en la parte alta de este terreno, se ubicarían en un sector alto, esta ubicado en la calle 2 con cra 7, se ubicaría la gente, en el tercer punto se ubicaría un refugio para albergar a unas 60 familias que aproximadamente representan entre 300 y 400 personas, el polideportivo del barrio cien familias y como segunda opción esta la

parroquia, se le tendría que hacer adecuaciones a las instalaciones y dotación de todos los servicios para el albergue, el sitio esta muy cercano al rio pero a su vez el nivel o altura es alta entonces no se inundaría y estarían las personas fuera de peligro.

El Clopad debe ser el que tiene que hacer las adecuaciones al sitio, entre 15 y 20 días duraría el albergue para las personas, se necesitarían utensilios de aseo, pañales, alimentos perecederos y no perecederos, pilas, los dirigentes comunales del sector como voluntarios además de una buena asistencia médica.

El día de la reunión el primero de julio de 2007 en la casa cural a la 1:00 de la tarde, los temas a tratar son lo del proyecto, las personas que convocan son las JAC de los barrios Florida II sector, Cien Familias, Parroquia Divino Niño Jesús y JICA, se requiere volantes, carteleras, papelería didáctica, refrigerios.

Todo esto lo recibimos de buen agrado, pero los problemas son otros y la sugerencia para esto sería un sistema que no deje devolver las aguas del río por la tubería.

### **LIST DE ASISTENCIA (Taller - Junio 23 de 2007)**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Luz Fany Torres	Parque de las Flores	27	Blanca Sofia Barbosa	La Pradera II
2	Sandra P Pinzon	Parque de las Flores	28	Benjamin Ospina	La Florida 1
3	Ángela Alfonso	Alcaldía Soacha	29	Edelmira González	Cien Familias
4	Víctor Julio Ramírez	Vereda Panamá	30	Alejandro Stean Pinzon	Cien Familias
5	Manuel Gamboa	Cardal	31	Wilson Ramírez	Cien Familias
6	Rosa Maria Varela	Vereda Panamá	32	Eva Cubillos	Cien Familias
7	Luz Marina Parraga	Llano Grande	33	Jorge Infante	Ladrillera Santa fe
8	Luiz Eduardo Moreno	El Tabacal	34	Inés Puentes	Cien Familias
9	Patricia Marín	Cruz Roja Cundinamarca	35	Salomón Gacha	Defensa civil Soacha
10	Julio Cesar Hilarión	Cien Familias	36	Diego Guanín	Defensa civil Soacha
11	Dillerman Rojas	Ladrillera Santa fe	37	Elizabeth Ortiz	Defensa civil Soacha
12	Jennifer Benavides G.	Defensa Civil Soacha	38	Franklin Sano	C. Roja Soacha
13	Carlos Alberto Varela	Edil Comuna 6 Florida II	39	Maria Victoria Hernández	Junta de acción comunal
14	Elvira M. de Carreño	Cien Familias	40	Orlando Varela Vega	Puertoalegre
15	Dagoberto Silva	El Cardal	41	Pedro Julio Orozco	Ciudad satélite
16	Gustavo Osuna	Florida II	42	Elvira Herrera Franco	Secretaría de Salud
17	Teresa Rodríguez	Panamá	43	Mauricio García Segura	Corregidor 1
18	Miriam Flórez de Ardila	Cien Familias	44	Jesús Ma. Márquez G.	ICA San Jorge
19	Margarita Prieto	Cien Familias	45	Bernardo Soacha	Llano Grande
20	Gilberto Rodríguez	Rincón de la Florida	46	Nohora Molina Suárez	CAR
21	Ramiro Tibacuy	Rincón de la Florida	47	Miryam Martínez	Florida I
22	Eloín Benavides- PtJAC	La Florida II	48	Marlene Martínez	Florida I
23	Flor María Ramírez	Fusungá	49	M <sup>a</sup> . Carmen Triviño	Florida I
24	Adriana Ramírez	Vereda San Jorge	50	Mary Luz Molina	Florida I
25	Jose E Ramírez	Zaragoza Panamá	51	Margarita Caicedo	Llano Grande
26	Maria del Carmen Muete	Llano Grande	52	Ana V. Pinzón	Llano Grande Pta. JAC

Título del Taller:	“ El rol de los responsables del sistema de monitoreo y sus substitutos”
Fecha/lugar:	Junio 27 2007. “Casa de las Hermanas Adelaida”

Asistentes:	Equipo de Estudio JICA-Alcaldía Soacha-CAR-Bomberos-Civil Defense-Secretaría de Salud –Parroco Iglesia Divino Niño -ICA-Comunidad	Total de Asistentes: 40
-------------	--	----------------------------

**Discusión:**

Se revisa los nombres de los responsables y los suplentes que estarían haciendo el monitoreo de los limnímetros y pluviómetros que se instalarían en cada uno de los puntos, de acuerdo al cuadro resumen respectivo. Se añaden los nombres faltantes. Los responsables del monitoreo del lecho del río han sido hasta ahora cinco personas: Marlén Martínez, Carlos Varela, Gilberto Rodríguez, Eloin Benavides. En el caso de Llano Grande, se añade al Sr. Dagoberto Silva como suplente de las tres compañeras de Llano Grande que harán la lectura del limnómetro. La información en caso de emergencia es recepcionada por uno de los bomberos que este de turno en el momento. Lo mismo en la cárcel, debe ser la persona que este en el momento encargada. Se solicitan los nombres de las personas que estarían de turno, por ejemplo, los nombres de los ocho bomberos, y de los más probables de la seguridad de la Ladrillera y la cárcel. En la comunidad se responsabiliza a las personas para recibir y devolver la información del nivel del agua.

**Trabajo en grupos de los diferentes sectores**

Los grupos trabajan en las siguientes preguntas: ¿Para cuándo podrían tener completa la lista de familias a evacuar, así como la lista de familias a subir al 2º piso? ¿Cuáles serán los responsables para informar, para preparar durante la evacuación, la duración de los preparativos de evacuación y el tiempo de la evacuación? Finalmente ¿qué gestiones se están realizando para acondicionar los sitios de refugio (Salones Comunales) en cada sector?

Para identificar el punto de encuentro y poder contar los minutos, los segundos de tiempo de la evacuación, debe contemplarse lo estimado en este taller, con un ejercicio en terreno, para verificar el tiempo.

**Florida II sector, Cohabitar, Rincón de la Florida y Cien Familias:** Las listas de las personas que evacuarían al segundo piso y evacuación de la cantidad de familias se obtendrían en 11 días. Se realizaría un censo el 5 de julio. En la parroquia reposaría la información. Sobre los responsables durante la evacuación es necesario nombrar dos coordinadores por cuadra, teniendo en cuenta que no tenga el precedente de inundación de los hechos anteriores, puesto la persona que se esta inundando va requerir resolver su problema y luego el de los demás. Para dar aviso se utilizarían dos minutos, con el sistema de perifoneo es mucho mas rápido para dar el aviso. Para preparar la evacuación se tendría en cuenta la red de lideres que estaría actuando en la prevención, se irían 40 minutos en la evacuación, si hay segundo piso mucho mejor, si no hay segundo piso podrían arreglar la cama levantándola un poco mas del nivel normal. El tiempo de llegada al punto de encuentro es de 45 minutos, llegarían al punto de encuentro recorriendo 150 mt para llegar a la 7 que fue el punto de encuentro que se acordó para la evacuación. El tiempo de preparación sería de 45 minutos tiempo suficiente para realizar los preparativos. Para llegar al sitio de refugio que es en Cien Familias en dos horas es suficiente para llegar organizadamente con las personas que se van a albergar. En los albergues se necesitan según las familias estimadas en 60 y 100 familias, 300 personas, se necesitarían 100 kits de aseo, 100 de cocina, 100 colchonetas, 100 frazadas, un botiquín para primeros auxilios, 100 pañales, 10 linternas, dos radios con pilas, ubicar un sitio con agua potable, alimentos perecederos y no perecederos para 15 días.

**La Florida I Sector:** La evacuación hacia el segundo piso no se haría ya que las casas no tienen segundo piso. El señor Benjamín Ospina estaría encargado de avisar a la comunidad de la

evacuación, un líder voluntario en caso de que el primer responsable no este. El tiempo para la evacuación sería de 15 minutos, con las ayudas de las instituciones y con este ejercicio se minimiza el tiempo de evacuación de más o menos 300 personas. El tiempo en informar a la comunidad es de 5 minutos, el tiempo de preparación sería de 5 minutos, el tiempo de llegar al punto de encuentro es de 3 a 5 minutos. Lo que se requiere para la emergencia son 100 colchonetas, 100 cobijas, medicamentos, kits de cocina, tanque de agua potable para 200 o 300 personas durante un mes y medio, alimentos, enlatados que se puedan preparar. Leidy hace la aclaración que en La Florida hay 42 casas de dos pisos y en el informe dicen que no hay casas de segundo piso. Marlén hace la aclaración que se tienen casas pero son la mayoría inquilinatos donde existe el hacinamiento de las familias y para subir o llevar más personas no se podría, ya que no existiría espacio para más gente.

Sobre las gestiones para los arreglos del salón comunal de la Florida I sector, el Dr. Iván aclara que los salones comunales son del sector privado y no se tiene en cuenta por parte de la Alcaldía un recurso para poder arreglarlos, se podría por medio de una donación o pasando una carta solicitando el recurso.

Doña Blanca del barrio El Silo dice que tiene unos recursos y les dieron el sitio para realizar este tipo de arreglos pero en la Alcaldía no le autorizaron el terreno porque no son aptos para construir. El Dr. Iván aclara que una cosa es el recurso que se tiene y otra es el terreno, que de acuerdo a los terrenos se debe tener en cuenta si es de propiedad horizontal o no y además el terreno del barrio El Silo esta por debajo del nivel del río por lo tanto no es apto para construir porque perjudicaría la situación que tiene el barrio frente al riesgo de inundación.

El Cardal: La lista se tendría en ocho días, la lista de familias al subir al segundo piso sería 12 familias de primer piso, 62 familias de segundo piso, saldrían al punto de encuentro de San Carlos o la Ladrillera Porvenir. En la parte derecha del barrio la salida de las familias sería hacia la ladrillera porvenir donde la Cruz Roja y la Defensa Civil darían carpas, pero si llegara un caso de quince días para que mandaran las carpas, al lado izquierdo irían hacia San Carlos a pedir el albergue se dejaría por escrito para llegar con la gente pero se pedirían las carpas siempre y cuando, antes de llegar por escrito les dieran el permiso para albergar a la gente, tendría que ser por la alcaldía. Leidy de Cruz Roja aclara que las carpas no pueden ofrecerse porque el material es para la prestación de un servicio, por ejemplo de primeros auxilios en el momento.

El Dr. Iván aclara que en eventos de catastros no se puede prestar para cada persona una carpa, Los Comités Locales tendrán una base para atender las emergencias, el CLOPAD debe contar con un kit para atender las emergencias. El núcleo familiar debe tener un mínimo de insumos para la supervivencia. Los Bomberos son ocho en Soacha, cuatro por turnos. De acuerdo a esto la capacidad de respuesta es mínima, porque no existe una respuesta rápida frente a esto, las instituciones llegarán, pero no al instante. Por eso la capacidad de respuesta del núcleo familiar debe ser inmediata. Las comunidades deben prepararse para dar respuesta a estas emergencias, para esto se están capacitando en estos talleres y deben reproducir la información con todas las personas integrantes de la familia.

Don Dagoberto dice que los puestos de Salón Comunal deben adecuarse con un presupuesto así sea mínimo.

El responsable de la evacuación sería los líderes de la comunidad, por la Cra 8 y la calle 11, Dagoberto Silva y por la Cra 8 con Calle 11, Amparo Gamba es la secretaria y el suplente don Manuel Gamboa. Los informantes de la evacuación serían los líderes de la comunidad. El tiempo para la evacuación con megáfono dando la vuelta por el barrio para informar y se tomarían 15 minutos en informar. El tiempo de la preparación es de media hora mientras se informa por las calles y esperando a la gente en el punto de encuentro. Se trasladarán en un cuarto de hora. Se necesitaría en el albergue para 100 familias, colchonetas, ollas, alimentos, agua, linternas, pilas, para estar durante ocho días albergados en el sitio.

La gestión para un plan de emergencia y evacuación donde las instituciones como bomberos,

cruz roja, defensa civil, alcaldía, son las encargadas de estar pendientes del suceso. El teniente Iván Riobueno de Bomberos dice que estas capacitaciones son precisamente para esto para capacitarse en este plan de emergencia. Los talleres son también para generar una capacidad de respuesta en caso de una emergencia. Franklin de la Cruz Roja insta a las comunidades a que ellas mismas hagan todo lo posible por gestionar por sus propios medios la lista básica que necesitarían durante una emergencia.

Se indica que es necesario que coordinadamente, se le de seguimiento a las solicitudes de apoyo que han sido presentadas por vía escrita, para resolver el problema de la ausencia del Salón comunal en El Cardal, quien manifestó que tienen el terreno pero no se ha construido, dado el hecho de que en caso de emergencia no tendrían un sitio donde albergarse, y el traslado a sitios lejanos (como un colegio o el coliseo) sería un último recurso.

Llano Grande: Para realizar el censo y obtener la información sería en un tiempo de ocho días, la lista de familias a evacuar al segundo piso son 22 familias, el sitio de encuentro es parques del sol de la primera etapa, para avisarle a la comunidad estaría María del Carmen Muete y Margarita Caicedo que están a la orilla del río. Informarían por vía telefónica, en los preparativos de la evaluación están Ana Isabel Ospina, María del Carmen Muete y Margarita Caicedo, son cinco calles para informar de la novena a la trece, se informa calle por calle, se tendría en cuenta un comité para realizar estas funciones, el tiempo de evacuación es de quince minutos, en la preparación sería 30 minutos. En los albergues se necesitan pañales, alimentos, cobijas, colchonetas, medicamentos es lo más esencial. El tiempo más realista para la evacuación es de treinta minutos.

Vereda Fusungá: 40 familias que hay que evacuar que equivalen a 300 personas, el 01 de julio se hará una reunión donde se conocerían exactamente cuantas familias se evacuarían. En el segundo piso de acuerdo a la reunión se escogerán las personas para delegar las funciones en el momento de la evacuación. Para brindar la información existe la ausencia de parlantes, sería más fácil poder comunicarle a la comunidad, lo tenemos que hacer por el momento casa a casa y poder evacuar rápidamente. El tiempo de preparación y aviso es de cinco minutos, el tiempo para traslado para llegar al punto de encuentro es de treinta minutos que es el mismo refugio en el Salón Comunal de Fusungá. Se necesitan 40 colchonetas, 40 frazadas, 40 kits, una cocina semintegral, un botiquín, personal capacitado, agua potable, baños portátiles, linternas con pilas, dos radios con pilas y por último se confirma que la reunión es el 01 de julio en la vereda de Fusungá. La Sra. Flor se ha tomado la tarea de medir el nivel río y se ha dado cuenta que el nivel ha subido estaba en 21 cm. y hoy 10:45 a.m. el nivel estaba en 45 cm.

Yeny dice que para sugerirles que al hacer el censo debe de actualizarlo ya que las personas que están en arriendo se pueden trasladar y llegar otras personas. Marlén responde que al igual estarán habitadas las viviendas pero que lo actualizarían.

Sobre la maqueta sanitaria hay interés de aprovecharla para mostrarla en las reuniones comunitarias. Se encargara a Leidy de la Cruz Roja para que apoyara las reuniones comunitarias y la llevara en cada reunión según el cronograma.

Doña Marlén del barrio El Silo pide el acompañamiento del Equipo de Estudio JICA para las reuniones de los barrios. Paulina sugiere que se apoyen mutuamente y que se acompañen a las reuniones de comunidad ya calendarizadas para el mes de julio, y que unos líderes de unos barrios pueden acompañar a otros barrios si lo requieren como apoyo. Leidy estaría apoyando algo logístico de las reuniones, y Yeny atendería las reuniones como soporte. Los responsables de la buena marcha de las reuniones comunitarias serían los líderes mismos. Deben recordar que el proyecto JICA termina en diciembre y hay que garantizar la continuidad del proyecto, por medio de coordinaciones sólidas entre líderes y sus respectivas comunidades, entre los barrios, y entre los líderes de los barrios y las diferentes instituciones. La presencia de las instituciones en las reuniones es precisamente para estrechar los contactos, facilitar las coordinaciones y dejar nexos y canales abiertos de comunicación.

**LISTA DE ASISTENCIA  
(Taller – Junio 27 de 2007)**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Nohora Molina Suárez	CAR	21	Ana Vict Pinzón Pta JAC	Llano Grande
2	Elizabeth Ortiz	Defensa civil	22	Isabel Molano Pinzón	Llano Grande
3	Manuel Herrera	Defensa civil	23	Maria del Carmen Muete	Llano Grande
4	Rosa Maria Varela	Vereda Panamá	24	Mary Luz Molina	La Florida 1
5	Jorge Infante	Ladrillera Santa fe	25	Miryam Martínez	La Florida 1
6	Israel Barreto	Ladrillera Santa fe	26	Diana Ramos	La Florida 1
7	Manuel Gamboa	El Cardal	27	M <sup>a</sup> . Carmen Treviño	La Florida 1
8	Benjamín Ospina	La Florida 1	28	Derly Martinez	La Pradera II
9	Dagoberto Silva	El Cardal	29	Guillermo Pérez	Cárcel de Zaragoza
10	Luis Eduardo Moreno	El Tabacal	30	Margarita Caicedo	Llano Grande
11	Blanca Marlén Silva	El Silo	31	Eloín Benavides– PtJAC	La Florida II
12	Gustavo Osuna	La Florida II	32	Raúl Rió bueno	Bomberos
13	Carlos Varela –Edil	La Florida II	33	Elvira Herrera Franco	Secretario Salud
14	Iván D. Calderón	Coordinador CLOPAD	34	Henry Mosquera	Bomberos
15	Sandra Vázquez	Alcaldía Soacha	35	Orlando Varela Vega	Puertoalegre
16	Angela Alfonso	Alcaldía Soacha	36	Jesús Ma. Márquez G.	ICA
17	José Eduar Pizo	Pb. Divino Niño Soacha	37	Carlos J B	ICA
18	Gilberto Rodríguez	Cohabitar	38	Flor María Ramírez	Fusungá
19	Ramiro Tibacuy	Cohabitar	39	Franklin Sano	C. Roja Soacha
20	Marlene Martínez	La Florida II	40	Carlos Julio Galeano	Compartir Soacha

Título del Taller:	“Entrenamiento al Cuerpo de Bomberos”	
Fecha/lugar:	Sep 14 Estación de Bomberos	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA- Bomberos	Total de Asistentes:8
<p>Discusión:</p> <p>El Sr hizo una presentación acerca de cómo monitorear los datos de lluvia recibidos de todas las estaciones mostrando en un tablero el formato para introducir esos datos y el bosquejo del Sistema de Monitoreo en Soacha (etapa inicial). También, se mostró la correlación entre las estaciones de San Jorge y bomberos y se le preguntó a la audiencia acerca de algunas preguntas relacionadas con los datos de lluvia. Adicionalmente, se explicó la frecuencia de observación durante el tiempo normal y de emergencia estación por estación.</p>		

**LISTA DE ASISTENCIA  
(Taller - Septiembre 14 de 2007)**

N	Nombre completo	Comunidad o Institución	N	Nombre completo	Comunidad o Institución
1	Iván Riobueno	Cuerpo de Bomberos	5	Henry Mosquera	Cuerpo de Bomberos
2	Julio César Pérez	Cuerpo de Bomberos	6	Alexander Mosquera	Cuerpo de Bomberos
3	Raúl Riobueno	Cuerpo de Bomberos	7	Carlos Díaz	Cuerpo de Bomberos
4	Javier Rico	Cuerpo de Bomberos	8	Carlos Náder	Cuerpo de Bomberos

Título del Taller:	“Entrenamiento a Bomberos”	
Fecha/lugar:	Sep 19 Estación de Bomberos	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA- Bomberos	Total de Asistentes: 8
<p>Discusión:</p> <p>El Sr. Inoue hizo una presentación acerca de cómo monitorear los datos de lluvia recibidos de todas las estaciones, cada hora y cada 10 minutos y durante las últimas 24 horas. También, se explicó, el bosquejo del sistema de monitoreo para la estación de Bomberos, usando conexión a Internet para visualizar los sitios web de IDEAM, EAAB y DPAE para obtener datos importantes para el monitoreo del Río Soacha monitoring. También se reforzó lo referente a la frecuencia de la observación en cada estación.</p>		

**LISTA DE ASISTENCIA  
(Taller - Septiembre 19 de 2007)**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Iván Riobueno	Cuerpo de Bomberos	5	Henry Mosquera	Cuerpo de Bomberos
2	Julio César Pérez	Cuerpo de Bomberos	6	Alexander Mosquera	Cuerpo de Bomberos
3	Raúl Riobueno	Cuerpo de Bomberos	7	Carlos Díaz	Cuerpo de Bomberos
4	Javier Rico	Cuerpo de Bomberos	8	Carlos Náder	Cuerpo de Bomberos

**PROTOCOLO PARA EL SIMULACRO DE NOVIEMBRE 8 (de acuerdo a la reunión de Nov 1)**

<b>INSTITUCIÓN</b>	
<b>Bomberos</b> Recibe las llamadas de alerta por radio Verificación de la alerta o llamado por radio Emisión de la alerta a la Comunidad e instituciones El carro de Bomberos va a verificar en el sitio. Organización de PMU(siguendo el SCI) Reporte de Necesidades PMU (preparación de los equipos etc...) Estación de Bomberos/ preparación de equipos Coordinar con los Bomberos Voluntarios a cargo de la coordinación de los líderes de JAC. Verificación de los reportes de los puntos de encuentro Regreso a la normalidad: ¿El riesgo incrementa? ¿Hay condicione sanitarias favorables la casa se puede usar otra vez?	<b>Defensa Civil</b>  Receives the radio call from Bomberos Llamar a los voluntarios (cadena de llamadas telefónicas) Encuentro en las instalaciones de la Defensa Civil Preparación de los equipos Salida del grupo de observación con los equipos. Reportar a Bomberos
<b>10:00am</b>	<b>Cruz Roja</b>
<b>10:05</b>	Recibe la llamada celular de Bomberos
<b>10:10</b>	Los coordinadores comienzan la cadena de llamadas.
<b>10:15</b>	Encuentro en las instalaciones de la Cruz Roja
<b>10:25</b>	Organización interna del SCI para atender la emergencia
<b>10:35</b>	Reportar al PMU
<b>10:40</b>	
<b>11:00</b>	
<b>11:10</b>	
<b>11:20</b>	

\*Defensa Civil y Cruz Roja agregaron números de teléfono

**LISTA DE ASISTENCIA**  
**(Reunión de Noviembre 1 de 2007) Planeación del Simulacro de Noviembre 8**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Carlos Alberto Varela	Florida II	12	Luis Enrique Calderón	Llano Grande
2	Ma. Del Carmen Muete	Llano Grande	13	Manuel Herrera	Defensa Civil
3	Blanca Sofía Barbosa	Pradera	14	Iván Riobueno	Bomberos
4	Amparo Gamboa	El Cardal	15	Marlén Martínez	Florida I
5	Manuel Gamboa G.	El Cardal	16	Henry Ramos	Florida II
6	Adela Castro	Cien Familias	17	Leidy Piraneque	El Cardal
7	Luz Esperanza Sanín	Cien Familias	18	Erika Puentes	El Cardal
8	Benjamín Ospina	Florida I	19	Mariela Beltrán	El Cardal
9	Margarita González	Llano Grande	20	Nidia Yanet Cortés	Defensa Civil
10	Jenny Martínez	Cruz Roja	21	Gustavo Osumo	Florida II
11	Edwin Rojas Pérez	Cruz Roja			

Título del Taller:	“Estudio del Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana para deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y el Municipio de Soacha” Simulacro de Alerta Temprana	
Fecha/lugar:	Nov 6 Alcaldía de Soacha	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA-Alcaldía Soacha-Bomberos-ICA-Cruz Roja y líderes JAC – Defensa Civil	Total de Asistentes: 15
Discusión:	<p>Sr. Takeya del Equipo de Estudio JICA hizo una presentación acerca de la preparación del simulacro, explicando primero los principios básicos para el escenario del simulacro de Nov 8-07 y las acciones necesarias en el caso de Florida II sector. También, el explicó la metodología para el simulacro y las diferentes etapas para el simulacro.</p> <p>Por otro lado, el Sr. Sato dio una explicación acerca del sistema de alerta temprana y fue complementada por el Sr. Inoue Kazunori.</p>	

**LISTA DE ASISTENCIA**  
**(Noviembre 6 de 2007)**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Iván Calderón	Coord. CLOPAD	10	Manuel Herrera	Dir. Defensa Civil
2	Sandra Vásquez	Ing. Secretaria Infstruc.	11	Flor Ramírez	Vereda Fusungá
3	Hassen Forero	ICA – San Jorge	12	Ismael Barreto	Ladrilla Santa Fe
4	Amparo Gamboa	El Cardal	13	Jaider Gallo	Cruz Roja
5	Ana de Ospina	Llano Grande	14	Benjamín Ospina	Florida II
6	Carmen Muete	Llano Grande	15	Luis Felipe Marroquín	Cien Familias
7	Bernardo Sánchez	Llano Grande	16	Carlos Varela	Florida I
8	Iván Riobueno	Bomberos	17	Eulalia Barbosa	Cien Familias
9	Julio César	Cien Familias			

<b>PUNTOS DE ENCUENTRO</b>		
<b>Comunidad</b>	<b>Punto 1</b>	<b>Punto 2</b>
COHABITAR	Rincón de San Alejo	
FLORIDA II	Antigua Ladrillera del Doc. Murcia	Cra. 2 con Cll. 7
CIEN FAMILIAS	Antigua Ladrillera del Doc. Murcia	Cra. 2 con Cll. 7
PRADERA II	Parte alta de la montaña	Cra. 2 Hacia Arriba de la Montaña
FLORIDA I	Salon Comunal Florida I	Dig. 7 No. 4 - 09
LLANO GRANDE	Parques de Sol II	Polideportivo
EL CARDAL	Antigua Ladrillera El Porvenir	Parques del sol II

En “Llano Grande” Y “El Cardal” al comienzo se definió que uno de los 10 puntos de encuentro era “Parques del Sol II”

En la reunión de Nov 7 este punto se cambió ahora sería “Parques del Sol I.”

<b>COMUNIDAD</b>	<b>PUNTOS DE LUGARES DE ENCUENTRO</b>	<b>DIRECCION</b>
COHABITAR	Antigua Ladrillera del Dr. Murcia	Cra. 2 con Cll. 7
FLORIDA II	Antigua Ladrillera del Dr. Murcia	Cra. 2 con Cll. 7
CIEN FAMILIAS	Antigua Ladrillera del Dr. Murcia	Cra. 2 con Cll. 7
PRADERA II	Parte alta de la montaña	Cra. 2 hacia la motaña
FLORIDA I	Comunidad Centro Florida I	Diag. 7 No. 4 -09
Llano Grande	Parque del Sol I y complejo deportivo	Calle 13 con Cra. 2 y Cra. 6 con Calle 12
EL CARDAL	Antigua Ladrillera El Porvenir y Parques del Sol I	Calle 13 con Cra 2 y Cll.9 con Cra 9

En el simulacro del día Nov 8 se dijo que el punto de encuentro estaba muy lejos para una posible evacuación, se debe tener en cuenta que hay 10 ancianos y personas enfermas, y también tal punto de encuentro no es muy recomendable.

<b>RESPONSABILIDADES SIMULACRO NOVIEMBRE 8, 2007</b>		
<b>COMUNIDAD</b>	<b>Coordinador por Barrio</b>	<b>Encargado Punto de Encuentro</b>
COHABITAR	Gilberto Rodriguez / Ramiro Tibacuy	Gilberto Rodriguez / Ramiro Tibacuy
FLORIDA II	Carlos Varela	Miguel Aguilera
CIEN FAMILIAS	Esperanza Sanin	Ramiro Salazar
PRADERA II	Blanca Barboza	Derly Martinez
FLORIDA I	Benjamín Ospina	Amparo Herrera
LLANO GRANDE	Jorge Lagos	Nelly Marquez
EL CARDAL	Dagoberto Silva	Manuela Beltran / Amparo Gamboa
<b>ENCARGADOS POR CALLE</b>		
<b>FLORIDA II</b>		
Cra. 2 B	Sara Palacios	
Cra. 2A Norte	Isabel Montoya	
Cra. 2	Gustavo Osuna	
Cra. 1 B	Jose Torres	Teresa Estupiñan
Cil 8	Jose Rodriguez	
<b>CIEN FAMILIAS</b>		
Cra. 1 y Cil 7 y 8	Jose Santos Benites	
Cil. 7 con 1	Martha Corchuelo	
Cra. 2 Este con 8 y 7	Adela Castro	
Cra. 1 B y 1 A con 7 y 8	Esperanza Sanin	
<b>COHABITAR</b>		
Cra. 2 A	Ramiro Tibacuy	
Cra. 2 Bis	Gilberto Rodriguez	
<b>PRADERA II</b>		
Cra. 2 A Este	Pedro Guzman	Edgar Lopez
Cra. 2 B Este	Blanca Barbosa	
<b>LLANO GRANDE</b>		
Manzana F	Lucelia Lemus	
Manzana A	No se necesita	
Manzana C	Enrique Calderon	Josefina Guzman
Manzana G	Aida Milena Andrade	
Manzana B	Carlos Julio Beltran	Erlinda Martinez
Manzana E	Amelia Mendoza	
Manzana D	Jorge Hernández	
<b>EL CARDAL</b>		
Cra. 8 Este	Leidy Piraneque	
Cra. 8 A Este	Erika Puentes	Manuel Gamboa
Cra. 9 Este	Deisy Marcela Ruiz	
Cil. 11	Leidy Piraneque	Danilo Cortez
<b>LOCALIZACION DE PUNTOS DE ENCUENTRO</b>		
<b>COMUNIDAD</b>	<b>PUNTO 1</b>	<b>PUNTO 2</b>
COHABITAR	Rincón de San Alejo	
FLORIDA II	Antigua Ladrillera Del doc. Murcia	Cra. 2 Calle 7
CIEN FAMILIAS	Antigua Ladrillera Del doc. Murcia	Cra. 2 Calle 7
PRADERA II SECTOR	Parte alta de la montaña	Cra. 2 Hacia Arriba
FLORIDA I	Salon Comunal Florida I	Dig. 7 No. 4 - 09
LLANO GRANDE	Parques del Sol I	Polideportivo
EL CARDAL	Antigua Ladrillera del Porvenir	Parques del Sol I
<b>CONTACTO POR BARRIO CON SISTEMAS DE ALARMA PROPIOS</b>		
PRADERA II	Derly Martinez	7-32-17-19 / 317-2-53-42-17
CIEN FAMILIAS	Carlos Camacho	7-81-03-94 / 311-2-40-82-66
COHABITAR	Ramiro Tibacuy	Gilberto Rodriguez
PRADERA I	Rafael Silva	5-76-21-40

RESPONSABLES POR BARRIO. ALERTA Y EVACUACION POR INUNDACION RIO SOACHA							
Responsabilidad es comunidades	Florida II	Cohabitar	Cien Familias	Pradera II	Florida I	Llano Grande	El Cardal
Coordinador por Barrio:	Carlos Varela cra.1b No.9-19 tel.7-22-82-87	Gilberto Hernández cra.2bis No. 8-23 tel.5-76-07-00	Esperanza Sanin cra. 1 No. 8-15 tel.7-22-62-91	Blanca Barbosa Cra.2a Este No. 7D-22 Tel: 5-76-42-81	Benjamin Ospina Cil. 10 No. 3-49 Tel: 7811611	Jorge Lagos Cil 9 No. 5-40 Este Tel: 7-22-24-57	Dagoberto Silva Cra. 8 No. 10-39 tel.314-310-79-87
Coordinador por Punto de Encuentro:	Miguel Aguir Cil. 10 No. 2 - 07 Tel.7-26-24-99	Gilberto Hernández cra.2bis No. 8-23 tel.5-76-07-00	Ramiro Salazar cra. 1 No.7a-50 te.317-321-73-68	Derly Janet Martínez. Crr. 2 B Este No. 8-23. Tel: 7-32-88-81	Amparo Herrera Cil: Diag 7a No. 5A 51E Tel: 7-26-13-01	Nelly Marquez Cra. 10A No. 5-18 Este Tel:7-22-08-38	Amparo Gamboa Cra. 8a este No. 11-10 tel.5-78-49-90 Cra. 8a este No. 11-10 Manuel Gamboa Cra. 8a este No. 11-10 tel.5-78-49-90
Encargada /o por Calle:	Cra 2 B Sara Palacios	Cra 2 Bis Juan Perez cra. 2bis No.8-18 B17tel.5-77-35-22	Cra 1 y Cil 7 y 8 José Santos Benites Tel: 5-75-43-14	Cra 2A Este Pedro Guzmán Cra. 2A Este No. 8-33 Tel: 5-77-30-17 Edgar Lopez	Cra 4 Este Luis Hernando Arenas Cra. 4E No. 8-14 Tel: 7-21-06-55	Cra 7 Con 11 María del Carmen Muele cil. 11 No.6-43 Tel. 7-81-43-80 Cra 6 Jorge Lagos cil.9 No. 5-40este tel. 7-32-37-53	Cra 8 Este Leidy Piranique Tel: 5-79-79-73
Encargada /o por Calle:	Cra 2 A Isabel Montoya		Cil 7 con 1 Martha Corchuelo Cra. 1 No. 7A 60 Tel:317-3085-20		Cil 9 Nelly Nataly Gonzales Cra. 4 No. 8-34 Tel: 7-81-62-88	Cra 5 Margarita Calcedo cra. 5este No.10-36 tel.7-22-13-06	Cra 8 A Este Erika Puentes Cra. 8a este No. 10-09 tel.5-90-09-48

RESPONSABLES POR BARRIO. ALERTA Y EVACUACION POR INUNDACION RIO SOACHA							
Responsabilidad es comunidades	Florida II	Cohabitar	Cien Familias	Pradera II	Florida I	Llano Grande	El Cardal
Encargada /o por Calle:	Cra 1 B Jose Torres cra.1b No.8-00 tel.5-77-24-23 Teresa Estupinan	Cra 2 Bis Juan Perez cra. 2bis No.8-18 tel.5-77-35-22	Cra 2 Este con By 7 Adeia Castro	Cra 2 B Este Blanca Barbosa Cra.2a Este No. 7D-22 Tel: 5-76-42-81	Cil 8 José E. Morales Cil. 5 No. 5-19 E	Cil 9 Isabel Molano cil.9 No.5-30e tel.7-21-26-73	Cra 9 Este Deisy Marcela Ruiz Tel: 7-21-71-46
Encargada /o por Calle:	Jose Rodriguez		Cra. 1 B y 1 A con 7 y 8 Esperanza Sanin Cra. 1 No. 8-15 Tel:7-22-62-91		Cil. 5A María Trinidad Caro Cil.5 No. 5-18E	Cil 10 Pilar Ballesteros tel.7-21-70-76	Cil 11 Leidy Piranique Tel: 5-79-79-73
Encargada/o de Seguridad por calle:	José Torres cra.1b No.8-00 tel.5-77-24-23 Carolina Contreras cra.2No.752 tel.7-22-58-21	Gilberto Hernández cra.2bis No. 8-23 tel.5-76-07-00	José Santos Benítez - cra.1a No.7a-40 tel.5-75-43-14 Adela Castro cil Este No.1-25 tel.5-77-35-35	Martha Infante	Amparo Herrera Cil: Diag 7a No. 5A 51E Tel: 7-26-13-01		Danilo Cortez cra. 8e No. 10-04 tel.7-21-65-79

### Resumen. N° Pisos y Viviendas en Area Inundable

Barrio	Estimado Total Personas	Viviendas (pisos) en Riesgo				Total	Afectación (familias)	Recomendación (qué hacer)
		1 piso	2 pisos	3 pisos				
<b>Florida II</b>								
Cra 2 B (solo Sur)		5	5	2	12		5 casas 1 piso	
Cra 2A (norte)		2	10	2	14		algunas casas	
Cra 2		9	15	9	33		Evacuar completamente	
Cra 1B		23	3	5	31			
Cll 8		3	0	0	3			
<b>TOTAL Florida II</b>	<b>130 viv/350 pers</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>93</b>			
<b>Cohabitar</b>								
Cra 2 A (sur)		14	20	6	40			
Cra 2 Bis		5	10	2	17		Evacuar media cuadra	
<b>TOTAL Cohabitar</b>	<b>70 viv &amp; 280 pers</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>57</b>			
<b>Cien Familias</b>								
Cra 1 & Cll 7 y 8		5	1	0	6			
Cll 7 con 1		8	0	0	8			
Cra 2 Este con 6 y 7		6	0	0	6			
Cra 1B y 1A con 7y8		8	3	0	11			
<b>TOT Cien Familias</b>	<b>300 personas</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>31</b>			
<b>Pradera II</b>								
Cra 2A Este		13	20	8	41		Evacuar media cuadra	
Cra 2B Este		8	12	6	26		Evacuar media cuadra	
Calle 7,8,9		9	11	2	22			
<b>TOTAL Pradera II</b>	<b>500 personas</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>89</b>			
<b>Florida I</b>								
Cra 4 Este		11	9	0	20	8 viviendas	Evacuar completamente	
Cra 5		0	1	0	1			
Calle 10		2	1	0	3			
Calle 9		5	2	0	7	18 viviendas	Evacuar completamente	
Calle 8		20	9	0	29		Ruta de Evacuación	
Calle 7		5	6	0	11		Evacuar completamente	
<b>TOTAL Florida I</b>	<b>2.200 personas</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>71</b>			
<b>Llano Grande</b>								
Manzana F		12	8	3	23			
Manzana A		0	0	0	0	no afectada	n/a	
Manzana C		12	7	0	19			
Manzana G		4	8	0	12			
Manzana B		11	14	3	28			
Manzana E		3	3	0	6			
Manzana D		11	8	2	21			
<b>TOT Llano Grande</b>	<b>1000 personas</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>109</b>			
<b>El Cardal</b>								
Cra 8 Este		10	28	1	39	media cuadra	Evacuar 6 casas	
Cra 8A Este		7	18	8	33	media cuadra	Evacuar 6 casas	
Cra 9 Este		8	3	3	14			
Cll 11		3	1	0	4			
<b>TOTAL El Cardal</b>	<b>800 pers.</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>90</b>			
<b>7 BARRIOS</b>	<b>Aprx 5430 ps.</b>	<b>242</b>	<b>236</b>	<b>62</b>	<b>540</b>			

### PROCEDIMIENTO ANTE LLAMADO DE BOMBEROS

BARRIO EL CARDAL

<b>Barrio El Cardal</b>	<b>Aviso Alertando sobre nivel de río en aumento</b>	<b>Aviso sobre inminente desborde del río</b>
<p><b>Encargado de Radio y Equipo de Sonido:</b> <b>Dagoberto Silva</b></p> <p>Danilo Cortes: Encargado de las calles del barrio</p> <p><b>Encargados Puntos de Encuentro</b> <b>No. 1:</b> Amparo Gamboa:</p> <p><b>No.2:</b> Leidy Piraneque</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cada uno de nosotros avisaremos a nuestra familia.</li> <li>2. Avisar que cierren llaves, de agua, gas, bajar tacos de la luz,</li> <li>3. Pedir que tengan a mano los documentos de identidad, botiquín, ropa, cobijas, teléfono celular, comida enlatada, las llaves de la casa y el dinero, subir las cosas materiales.</li> <li>4.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estar en comunicación con el encargado de perifoneo y este a su vez estar en comunicación con los organismos de socorro en caso de necesitar al urgente estar pendientes de: Personas discapacitadas, niños y mujeres embarazadas, en caso de que haya personas que no quieran salir tratar de persuadirlos de la mejor manera posible.</li> <li>2. Mantener la calma y comenzar la evacuación, guiando a la gente a los puntos de encuentro.</li> <li>3. Tomando medidas de seguridad con el respectivo coordinador para que se cercioren de que todas las casas quedan bien cerradas, después de que todos hayan evacuado.</li> <li>4. En el punto de encuentro, tomar la lista respectiva de las personas que van llegando.</li> <li>5. Mirar que personas necesitan ayuda no atención medica no permitir que la gente se devuelva al lugar de riesgo a rescatar enceres.</li> </ol>

Manuel Gamboa: Encargado de la cuadra Cra 8 A Este.

Erika Puentes: Encargada de la cuadra Cra 8 A Este.

Leidy Piraneque: Encargada de la calle 9 y del Punto de Encuentro No. 2

## **PROCEDIMIENTO ANTE LLAMADO DE BOMBEROS**

### **BARRIO LLANO GRANDE**

<b>Barrio Llano Grande</b>	<b>Aviso Alertando sobre nivel de río en aumento</b>	<b>Aviso sobre inminente desborde del río</b>
<p><b>Encargado de Radio y Equipo de Sonido:</b> <b>Bernardo Sánchez</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estar disponibles (dejar de hacer lo que estoy haciendo)</li> <li>2. Cerrar los registros del gas y bajar los tacos de la luz.</li> <li>3. Alistar el botiquín.</li> <li>4. Comunicación con los líderes y Encargados de cada Cuadra.</li> <li>5. Explicar la situación, para que ellos empiecen a comentarles a la comunidad con calma y</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sacar a mi familia del peligro.</li> <li>2. Ayudar a sacar personas con discapacidades, niños, enfermos, abuelitos y otros.</li> <li>3. Estar pendientes de avisos de entidades perifoneo, alta voz parlantes y otros.</li> <li>4. Buscar Puntos de Encuentro - frente a San Carlos.</li> <li>5. Seguimos el camino del refugio</li> </ol>

	<p>evitando el pánico.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Repasar las funciones de cada líder.</li> <li>7. Verificar que está disponible el Punto de Encuentro (el Salón Comunal Florida I).</li> <li>8. Estar pendiente de los cambios y niveles del agua del río.</li> <li>9. Tener paraguas, carpas y botas de caucho.</li> </ol>	<p>donde se van a llegar las personas.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Con la lista de personas, verificamos que todos llegaron al refugio.</li> <li>7. Estar en comunicación con los miembros de la junta y el barrio o comunidades.</li> <li>8. Apagar o bajar tacos, cerrar llaves de gas y agua.</li> <li>9. Proteger a personas. en subir al 2 y 3 piso.</li> </ol>
--	---	--

**Comunicaciones alternas:** Si está lloviendo fuerte, trataremos de comunicarnos con la señora Flor de Fusungan para saber como esta el nivel del río. Llamaremos a Bomberos. Si no logramos comunicarnos con ninguno de los dos. Estar pendientes del limnómetro del río. Si está pasado de su medida ( 2.20 mts. o mas), comunicar a los coordinadotes de cuadra del barrio. Llamar a las entidades, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja y otros medio etc.

**PROCEDIMIENTO ANTE LLAMADO DE BOMBEROS  
BARRIO FLORIDA I**

<b>Barrio Florida I</b>	<b>Aviso Alertando sobre nivel de río en aumento</b>	<b>Aviso sobre inminente desborde del río</b>
<b>Encargado de Radio y Equipo de Sonido:</b>  <b>Benjamín Ospina</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estar disponibles (dejar de hacer lo que estamos haciendo)</li> <li>2. Cerrar los registros del gas y bajar los tacos de la luz.</li> <li>3. Alistar el botiquín.</li> <li>4. Establecer comunicación con los Encargados de cada Cuadra.</li> <li>5. Explicar la situación para que ellos empiecen a comentarles a la comunidad con calma y evitando el pánico.</li> <li>6. Repasar las funciones ya delegadas a cada líder.</li> <li>7. Verificar que el Punto de Encuentro (el Salón Comunal Florida I).</li> <li>8. Estar pendiente de los cambios y niveles del agua del río.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En caso que sea necesario Ejecutar el Plan de Acción</li> </ol>

**PROCEDIMIENTO ANTE LLAMADO DE BOMBEROS**

**BARRIO CIEN FAMILIAS**

<b>Barrio Cien Familias</b>	<b>Aviso Alertando sobre nivel de río en aumento</b>	<b>Aviso sobre inminente desborde del río</b>
<b>Encargado de Radio y Equipo de Sonido:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informar a las líderes por cuadra.</li> <li>2. Estas líderes, por cuadra, alertaran a las comunidades, PERSONALMENTE. (ya que el</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si la situación se torna muy grave, se le informa a la comunidad que el río esta muy crecido, por lo tanto se procede</li> </ol>

	<p>sonido es deficiente y se distorsiona la comunicación).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Estar pendiente del tipo de alerta que asignen los bomberos o los Comités Encargados de vigilar la amenaza del río.</li> <li>4. alimentos no perecederos etc.</li> <li>5. Procedan a cerrar registros de agua, gas, luz, alistar capas y sombrillas.</li> </ol>	<p>a evacuar al lugar acordado por la Asamblea.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Invitar a la calma.</li> <li>3. Concientizar a la comunidad de la importancia de salvar la vida primero que los enseres. Si hay tiempo sacar prendas necesarias y útiles, agua,</li> </ol>
--	--	--

#### **Asamblea Informativa Cien Familias.**

Coordinar los pasos a seguir para el simulacro el día 8 de noviembre conocida por el presidente.

Puntos para la Asamblea.

1. Fortalecer los líderes por cuadra y delegar funciones claras y concisas.

Concientizar a la comunidad de quienes tengan enfermos o personas que deben tomar alguna draga específica que la tengan a la mano. Mantener un botiquín a la entrada de la casa, que en caso de emergencia cada cual antes de evacuar deben cerrar los registros a paso de agua luz y gas.

2. Si hay tiempo subir las cosas al segundo piso o elevar uno sobre el otro.

3. Nombrar comités de apoyo a las personas solas o ancianos que les ayuden a subir los objetos.

### **PROCEDIMIENTO ANTE LLAMADO DE BOMBEROS**

#### **BARRIO PRADERA II SECTOR**

<b>Pradera II Sector</b>	<b>Aviso Alertando sobre nivel de río en aumento</b>	<b>Aviso sobre inminente desborde del río</b>
<p><b>Encargado de Radio y Equipo de Sonido:</b></p> <p><b>Coordinadora por Barrio:</b> Derlyn Martínez Kra 2B Este No. 823. Tel 732 8881</p> <p><b>Coordinadora Punto de Encuentro:</b> Blanca Barbosa Kra 2B Este No. 7D-22 Tel 572 4281</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dejar de hacer los que estamos haciendo en ese momento, para estar disponible.</li> <li>2. Tener a mano la lista de los teléfonos de las Alarmas, de la Cruz Roja, y de coordinadores de cuadra.</li> <li>3. Informar a la comunidad, y mantenerla informada durante el tiempo necesario.</li> <li>4. Tener a mano un botiquín de primeros auxilios, una cobija, una manta y talvez un camping, ropa, agua y alimentos (arroz, sal, panela, azular, papa, leche) linterna, celular.</li> <li>5. Estar pendiente para cuando lleguen otros mensajes y alertar a la comunidad.</li> <li>6. Estar pendiente que si el río sube. Estar en contacto con</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indicar a los de mi casa subir hacia el segundo piso.</li> <li>2. Cerrar el gas bajar los tacos y evitar el pánico, tener calma.</li> <li>3. Subir las cosas y muebles bajar tacos, y cerrar el gas hachar llave.</li> <li>4. Empezar a evacuar a las personas, abuelos, discapacitados y niños.</li> <li>5. Avisar a la comunidad que suban las cosas a los de 2 y 3 pisos.</li> <li>6. Los del primer piso empezar a evacuar hacia el punto de encuentro. Enceres y las personas.</li> </ol>

	los responsables del monitoreo. 7. En caso de que este lloviendo, alistar capas, sombrillas y plásticos	
--	--	--

## PROCEDIMIENTO ANTE LLAMADO DE BOMBEROS

### BARRIO FLORIDA II

<b>Barrio Florida II</b>	<b>Aviso Alertando sobre nivel de río en aumento</b>	<b>Aviso sobre inminente desborde del río</b>
<b>Encargado de Radio y Equipo de Sonido:</b>  <b>Carlos Varela</b>	1. Llamar a la Señora Flor en Fusunga. 2. Encender el altavoz y dar aviso a la comunidad de la situación. 3. Llamar a los coordinadores de cuadra para recordarles sus funciones (ver lista de funciones) 4. Ir adelantando toda aquello que se pueda hacer. 5. A la comunidad: que estén alerta y que mantengan la calma. 6. Les recuerdo lo siguiente: (columna a la par)	1. Las viviendas que tengan segundo piso suban los niños, ancianos y enceres. Bajar los tacos de luz. Cierren los registros de agua y gas. Tengan a mano lo siguiente: botiquín, linternas, celulares, radio transistor, agua, alimentos no perecederos, cobijas e impermeables. 2. Desplácese hacia la Calle 7 y luego a la Ladrillera del Doctor Murcia. 3. Las viviendas de un piso: suban las camas sobre ladrillos. Luego, pongan los enseres sobre la cama. 4. Pidan ayuda si la necesitan para evacuar.

### FUNCIONES DE LOS COORDINADORES DE CUADRA

1. Mantener la calma
2. Ubicar los hogares donde hay niños, ancianos, discapacitados, enfermos graves.
3. Avisar puerta a puerta. Sacar las listas de familias. Avisar de acuerdo a la situación particular: Los que deben evacuar y los que deben subir al segundo piso enseres y personas más vulnerables.
4. Los hogares que ya estén preparados, solicitar si pueden salir a ayudar a los vecinos que lo necesitan.
5. Indicar la Ruta de Evacuación.
6. Indicar el Sitio de Encuentro.

### PASOS A SEGUIR ANTE LLAMADO DE BOMBEROS.

#### Barrio Florida II

- 1 Encender el altavoz y dar aviso a la comunidad de situación.
- 2 Llamar a los coordinadores de cuadra para recordarles sus funciones (ver lista de funciones)
- 3 Ir adelantando toda aquello que se pueda hacer.
- 4 A la comunidad: que estén alerta y que mantengan la calma. Les recuerdo lo siguiente.
- 5 Las viviendas que tengan segundo piso suban los niños, ancianos y enceres. Bajar los tacos de luz. Cierren los registros de agua y gas. Tengan a mano lo siguiente: botiquín, linternas, celulares, radio transistor, agua, alimentos no perecederos, cobijas e impermeables.
- 6 Desplácese hacia la Calle 7 y luego a la Ladrillera del Doctor Murcia.
- 7 Las viviendas de un piso: suban las camas sobre ladrillos. Luego, pongan los enseres sobre la cama.
- 8 Pidan ayuda si la necesitan para evacuar.

## **FUNCIONES DE LOS COORDINADORES DE CUADRA**

- 1 Mantener la calma
- 2 Ubicar 10s hogares donde hay niños, ancianos, discapacitados, enfermos graves.
- 3 Avisar puerta a puerta. Los que deben evacuar y 10s que deben subir al segundo piso enseres y personas mas vulnerables.
- 4 Los hogares que ya están preparados, solicitar si pueden salir a ayudar a 10s vecinos que lo necesitan.
- 5 Indicar la Ruta de Evacuación.
- 6 Indicar el Sitio de Encuentro.

### **Pradera II**

#### **Ante mensaje de ALERTA**

- 1 Estar pendientes para otro mensaje y alertar a la comunidad.
- 2 Estar disponible
- 3 Tenerla informada.
- 4 Tener la lista de 10s teléfonos de las alarmas de la Cruz roja y de 10s vecinos.
- 5 Dejar de hacer 10s que estamos haciendo en ese momento.
- 6 Cerrar el gas bajar 10s tacos y evitar el pánico, tener calma.
- 7 Empiezo a pensar.
- 8 Tener a mano un botiquín de primeros auxilios, una cobija, una manta y talvez un camping, ropa, agua y alimentos (arroz, sal, panela, azular, papa, leche) linterna, celular.
- 9 Estar pendiente que si el río sube. en contacto a llamar empezar a evacuar a 10s de mi casa hacia el segundo piso.
- 10 Subir las cosas y muebles vagar tacos, y cerrar el gas hachar llave.
11. Empezar a evacuar a las personas, abuelos, discapacitados y niños
12. Avisar a la comunidad que suban las cosas a 10s de 2 y 3 pisos.
13. Los del primer piso empezar a evacuar hacia el punto de encuentro. Enceres y las personas.
14. En caso de que este lloviendo, alistar capas, sombrillas y plásticos

#### **Cien Familias**

- 1 Asamblea informativa para a si coordinar 10s pasos a seguir en el simulacro el día 8 de noviembre conocida por el presidente.
- 2 Puntos asamblea.

- Fortalecer 10s líderes por cuadra y delegar funciones claras y concisas.
- Concientizar a la comunidad de quienes tengan enfermos o personas que deben tomar alguna droga

Especifica que la tengan a la mano. Mantener un botiquín a la Entrada de la casa, que en caso de emergencia

cada cual antes de evacuar deben cerrar 10s registros a paso de agua luz y gas.

- Si hay tiempo subir las cosas al segundo piso o elevar uno sobre el otro.
- Nombrar comités de apoyo a las personas solas o ancianos que les ayuden a subir 10s objetos.

#### **Ante Alerta de Inundación**

Alerta

- 1 Informar a las líderes por cuadra.
- 2 Las líderes por cuadra PERSONALMENTE alertaran a las comunidades (Ya que el sonido es deficiente y se distorsiona la comunicación).
- 3 Estar pendiente del tipo de alerta que asignen 10s bomberos o 10s Comités Encargados de

vigilar

la amenaza del Río.

4 Si la situación se torna muy grave, se le informa a la comunidad que el río esta muy crecido, por lo tanto se procede a evacuar al lugar acordado por la Asamblea.

5 Invitar a la calma.

6 Concientizar a la comunidad de la importancia de salvar la vida primero que los enseres. Si hay tiempo sacar prendas necesarias y tiles, agua, alimentos no perecederos etc.

7 Procedan a cerrar registros de agua, gas, luz, alistar capas y sombrillas.

## **Florida I**

### **Que hacer en caso de que Bomberos den una Alerta**

1 Estar disponibles (dejar de hacer lo que estoy haciendo)

2 Cerrar los registros del gas y bajar los tacos de la luz.

3 Alistar el botiquín.

4 Empezar la comunicación con los líderes Encargados de cada Cuadra.

5 Explicar la situación.

6 Para que ellos empiecen a comentarles a la comunidad con calma y evitando el pánico.

7 Delegar funciones a cada líder.

8 Tener disponible el punto de encuentro (el Salón Comunal Florida (1)).

9 Estar pendiente de los cambios y niveles del agua del río, para mirar otros cambios.

10 En caso que sea necesario Ejecutar el Plan de Acción

## **LLANO GRANDE**

### **PASOS A SEGUIR CON LA ALERTA TEMPRANA**

1 Si está trataremos de comunicarnos con la señora Flor de Fusunga para saber como esta el nivel del río. Llamaremos a Bomberos.

2 Si no logramos comunicarnos con ninguno de los dos. Estar pendientes del limnómetro del río.

3 Si esta pasado de su medida (2.20 m. o mas), comunicar a los coordinadores de cuadra del barrio.

4 Llamar a las entidades, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja y otros medio etc.

5 En Alerta Amarilla sacar a mi familia del peligro y procedemos a ayudar a sacar personas minusválidos, niños, enfermos, abuelitos y otros.

7 Estar pendientes de avisos de entidades perifoneo, alta voz parlantes y otros.

8 Buscar puntos de encuentro que es frente a san Carlos.

9 Seguimos el camino de Refugio donde van a llegar las personas.

10 Llevamos una lista de personas que llegaron al refugio.

11 Estar en comunicación la junta y el barrio o comunidades.

12 Apagar o bajar tacos, cerrar llaves de gas, agua y otros.

13 Proteger a personas y subir al 1ro 2do y 3er piso.

13. Tener programados carpas y botas de caucho

## **EL CARDAL**

Nosotros los líderes del barrio el cardal nos comprometemos a realizar lo siguiente.

Dagoberto Silva: Encargado de Perifoneo

Danielo Cortes: Encargado de las calles del barrio

Amparo Gamboa: Encargada del punto de encuentro No. 1

Manuel Gamboa: Encargado de la cuadra Cra 8 A Este

Erika Puentes: Encargada de la

Leidy Piraneque: Encargada de la calle 9 y del punto de encuentro No. 2

Cada uno de nosotros avisaremos a nuestra familia.

### **QUE HACER EN EL PRIMER LLAMADO**

El río se esta creciendo 10s encargados de cuadra.

- 1 Avisar que cierren llaves, de agua, gas, bajar tacos de la luz, y que tengan a mono 10s documentos
  - 2 identidad, botiquín, ropa, cobijas, teléfono celular, comida enlatada, las llaves de la casa y el dinero, subir las cosas materiales.
  - 3 estar en comunicación con el encargado de perifoneo y este a su vez estar en comunicación con 10s organismos
  - 4 de socorro en caso de necesitar a1 urgente estar pendientes de: Personas discapacitadas, niños y mujeres embarazadas,
  - 5 en caso de que haya personas que no quieran salir tratar de persuadirlos de la mejor manera posible.
  - 6 Mantener la calma y comenzar la evacuación, guiando a la gente a 10s puntos de encuentro.
  - 7 Tomando medidas de seguridad con el respectivo coordinador para que se cercioren de que todas las casas quedan bien cerradas, después de que todos hayan evacuado.
  - 8 En el punto de encuentro, tomar la lista respectiva de las personas que van llegando.
- Mirar que personas necesitan ayuda no atención medica no permitir que la gente se devuelva al lugar de riesgo a Rescatar enseres.

### **LISTA DE ASISTENCIA (Reunión de Preparación – Noviembre 7 de 2007)**

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Carlos Varela - Florida II	Florida II	23	Luisa Esperanza Sanin	Cien Familias
2	Gustavo Osuna	Florida II	24	Carmen Rosa Ruiz	Florida I
3	Luis Enrique Calderon	Llano Grande	25	Orlando Heredia	Colegio Eduardo Santos
4	Carlos Julio Beltrán	Llano Grande	26	Aida Milena Andrade	Llano Grande
5	Nelly Rosmira Márquez	Llano Grande	27	Martha Corchuelo	Cien Familias
6	Amelia Mendoza	Llano Grande	28	Adela Castro	Cien Familias
7	Josefina Garzón Vargas	Llano Grande	29	Luis Alfredo Martínez	Llano Grande
8	Ana de Ospina	Llano Grande	30	Manuel Herrera	Defensa Civil - Soacha
9	Brallan Martínez Ospina	Llano Grande	31	Ramón Zapata	Defensa Civil - Soacha
10	María del Carmen Muete	Llano Grande	32	Jennifer Benavides	Defensa Civil - Soacha
11	Herlinda	Llano Grande	33	Iván Riobueno	Bomberos - Soacha
12	Jorge Ignacio Lagos	Llano Grande	34	Manuel Gaitán	Bomberos – Soacha
13	Jorge Hernández	Llano Grande	35	Carlos Díaz	Bomberos – Soacha
14	Derly Martínez	Pradera II	36	Amparo Gamboa	El Cardal
15	Blanca Barbosa	Pradera II	37	Erika Bibiana Puentes	El Cardal
16	Victor Alirio Moreno	Florida II	38	Leidy Piraneque	El Cardal
17	Teresa Estupiñán	Florida II	39	Deisy Marcela Ruiz	El Cardal
18	Miguel Aguilera	Florida II	40	José Benítez	Cien Familias
19	Luis Alfredo Cubillos	Florida II	41	Julio Cesar Pérez	COBS
20	Carlos Camacho	Cien Familias	42	Julio Manuel Gaitán	COBS
21	Jorge Morales	Florida II	43	Luz Edith Llanos Herrera	Cruz Roja
22	Benjamín Ospina -	Florida I	44	Ubilerma Zanabria	Cruz Roja

### 3. Seminarios

<p><b>Seminario</b> Sobre <b>Monitoreo y Sistema de Alerta Temprana</b> <b>para Deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y Soacha</b></p> <p>Fecha: Viernes, 27 de julio de 2007</p> <p>Hora: 1:30 p.m. – 5:00 p.m.</p> <p>Lugar: Crowne Plaza Tequendama - Salón Santander Bogotá, D.C.</p>	
1:30 – 1:35	Discurso de Apertura (Representante de JICA Colombia – Señor Kazunori HAYASHI)
1:35 – 1:45	Cooperación Técnica de JICA en Prevención de Desastres en Colombia (JICA Colombia – Señor Shintaro AKIYAMA)
1:45 – 2:20	Plan sobre el Monitoreo, el Sistema de Alerta Temprana y el Proyecto Piloto (Equipo de Estudio de JICA – Señor Kazunori INOUE)
2:20 – 2:50	Entrenamiento de la Contraparte en Japón (Señor Guillermo Avila – DPAE)
2:50 – 3:00	Preguntas
3:00 – 3:20	Coffee Break
3:20 – 3:50	Actividades Comunitarias sobre Prevención de Desastres en otros países (Equipo de Estudio de JICA – Señor Ryo Matsumaru)
3:50 – 4:25	Plan Comunitario de Prevención de Desastres en Soacha (Ciudad de Soacha – Señora Sandra Vásquez)
4:25 – 4:45	Preguntas
4:45 – 4:50	Discurso de Cierre (DPAE)

Título del Taller:	“Estudio de Monitoreo y Sistema de Alerta Temprana para Deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y el Municipio de Soacha	
Fecha /Lugar:	Julio 27 <sup>o</sup> 2007. Hotel Tequendama	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA -Alcaldía Soacha- CAR- Bomberos- Defensa Civil - Comunidades-Universidad Nacional- Universidad Distrital -INGEOMINAS- Gobierno Cundinamarca -JICA Colombia- IDEAM-Ministerios de Vivienda y Desarrollo -EAAB- Contraloría Municipal- Consejo de Planeacion Territorial -OEA-Colegio Colombia Viva	Total de asistentes: 84
<p>Discusión: Luego de la información de los expositores se dio lugar a las preguntas:</p> <p><b>-Señor Eloin Benavides presidente de la JAC Florida II sector del Municipio de Soacha.</b> La pregunta hacia los ingenieros y a la administración municipal. El riesgo es grande para los que habitan a la orilla del río y junto con los otros representantes de la comunidad le han reiterado al grupo JICA y a la administración del municipio del famoso Colector de Canoas que la administración siempre</p>		

dice que se realizara pero que están en espera.

Y agradecerle a grupo JICA por tener presente a la comunidad municipio de Soacha.

**El doctor Iván Calderón coordinador del CLOPAD de Soacha responde:** (Colector margen derecho nombre técnico que conecta con el Colector Canoas), información que a dado el EAAB de las obras y los proyectos por ejecutar de inversión del acueducto comenzaran en el 2008 y se extienden hasta el 2015 y le da la palabra al Ingeniero Manuel Puentes (secretario de infraestructura) dice que ya se tiene toda la parte técnica, que la secretaria de planeacion y la de ascienda lo han contemplado, ya se tiene el dinero para iniciar la obra que con el buen tiempo y la buena contratación, se realizara en unos 6 meses.

**-Señora Maria del Carmen Muete representante del barrio Llano Grande:**

Pregunta hacia la administración de Soacha se les a enviado un oficio solicitando se responda por la afectación de las vivienda que salio dentro de la legalización del barrio, que entiende que hasta que se termine el estudio realizado por JICA se le dará respuesta. Quien le responderá por que la comunidad esta muy inquieta porque ya salieron 33 viviendas afectadas por la legalización. Necesita saber para dar la información en la comunidad.

Responde la arquitecta Olga Infante que debido a que el barrio se encuentra sobre el área de afectación del río Soacha no fue permitido este tipo de viviendas, sin embargo cuando se ejecuten este tipo de obras para mitigar este riesgo se analizará nuevamente la legalización de los predio.

**-Señor de la entidad del DPAE Alfredo González:**

Hacia algún representante del grupo JICA que dentro de los programas y estrategias para los sistemas de alerta temprana se involucra de una manera muy activa la comunidad sin embargo no sabe si se han planteado otras alternativas frente a la oportunidad y a veracidad de la información que da la comunidad. No tenemos una cultura frente a la transmisión de la información, al cuidado de los equipos, y frente a un sin numero de estrategias para cumplir estos objetivos.

Responde el Señor Inoue: piensa que hay varios puntos de vista, para obtener los datos confiables y exactos es necesario un equipo avanzado en ese sentido tenemos el mismo pensamiento. En el estudio de JICA se involucrar la gente eso quiere decir que las mediciones se han hechas por la comunidad, se piensa que ese es el primer paso para el desarrollo del sistema del monitoreo y alerta temprana por que si instalamos el equipo avanzado automático el sistema telemétrico desde el comienzo de acuerdo a nuestra experiencia en Japón y en otros países fácilmente ese equipo puede ser robado aun así el gobierno emita una alerta ya las personas entienden el significado de esta alerta así que el resultado de este equipo avanzado no va ser muy efectivo para este tipo de situaciones, como primer paso estamos proponiendo donde se involucre la comunidad en este sentido la exactitud y la precisión hechas por la comunidad no es el punto principal en este momento el punto principal es involucrar a la comunidad la experiencia de la y después de el establecimiento de esta clase de sistema pensamos que con el tiempo se utilizara el sistema avanzado el telemétrico.

**El señor Ávila (DPAE)** comunica la experiencia de entrenamiento que el obtuvo en Japón, primero dice que hay una diferencia fuerte entre culturas entre Japón y Colombia, el comparte con el estudio JICA que los datos tiene que tener un significado para la gente que sin no tiene importancia la gente no actúa. Que en DPAE tiene una experiencia para el manejo de la comunidad del cómo proceder con la importancia de los datos. En el principio el DPAE quería hacerse cargo de las actividades con comunidad pero se ha negociado para una participación en conjunto.

**El señor Gerardo Rodríguez (coordinador del CLOPAD)** representa a la alcaldía local de Ciudad Bolívar felicita al DPAE y a JICA por adelantar este proyecto en Soacha y Bogota las acciones pertinentes gestión de riesgo. Ofrece un apoyo a JICA en la problemática con los mojones que se están

rompiendo en altos de la estancia es dirección de la alcaldía local ofrece y dar apoyo policía y supervisión para un buen funcionamiento para los puntos de monitoreo. Que a través de CLOPAD de Soacha como el comité local de emergencia Ciudad Bolívar de tener acciones conjuntas para solucionar problemática que les compete a Ciudad Bolívar y Soacha.

**Jaime Matiz: en nombre de la Gobernación de Cundinamarca** y la comisión regional de desastres da un saludo y un agradecimiento a la agencia de Cooperación Internacional de Japón y DPAE, sobre los albores del año 2002 en el estudio de prevención y desastres en Bogota en el área metropolitana se veía la necesidad de definir un proyecto piloto, quizás los resultados fueron acertados la conurbación que existe entre Bogota y algunos municipio de Cundinamarca que en este caso es Soacha, limites que quizás no son geográficos y que las unidades de carácter y de identidad cultural y geográfica ameritan este tema. Nuevamente da las gracias a la Agencia de Cooperación Internacional de Japón y hace un llamado de atención y de solidaridad con el municipio de Soacha de lo que tiene que ver con la cooperación horizontal. Informa que con el apoyo del DPAE se esta haciendo el plan de respuesta para la emergencia de dicho municipio el cual incluye la estructura la línea de base metodologías aplicadas en el Distrito Capital en Bogota así mismo conocimiento de el plan Distrital y el modelo plan de contingencia de localidades de ese trabajo mancomunado entre la Cooperación Internacional y el gobierno del departamento y la localidad y el apoyo que le esta prestando la DPAE.

### LISTA DE ASISTENCIA (Julio 27 de 2007 – Seminario 2007 )

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Diana M. Rubiano	DPAE - Director	43	Edgar Blanco	IDEAM
2	Guillermo Avila	DPAE	44	Alberto Buriticá	IDEAM
3	Eugenia Arboleda	DPAE	45	Oscar Martínez	IDEAM
4	Jesús Alberto Soto	DPAE	46	Eduardo Zamudio	IDEAM
5	Herman Urrea	DPAE	47	Jaime Matiz	Gobernación Cund.
6	Luis A. Plazas	DPAE	48	Haydee Matiz	Gobernación Cund.
7	Nubia Villamizar	DPAE	49	Antonio Gutiérrez	Gobernación Cund.
8	César Peña	DPAE	50	Nidia Garzón	Gobernación Cund.
9	Oscar Chaparro	DPAE	51	Gloria Lucía Ruiz	Ingeominas
10	Nubia Ramírez	DPAE	52	Ma. Juliana Rosas	Min. Amb, Viv. Y Desall.
11	Alba Naranjo	DPAE	53	Ana Ma. Hoyos	EAAB
12	Juan Pablo Gaona	DPAE	54	Iván Calderón	CLOPAD – Alc. Soacha
13	Luis A. González	DPAE	55	Sandra Vásquez	Alcaldía Soacha
14	Carlos Chavarro	DPAE	56	Angela Alfonso	Alcaldía Soacha
15	Diana P. Arévalo	DPAE	57	Olga Y. Infante	Alcaldía Soacha
16	Carolina Rogelis	DPAE	58	Luis M. Puentes	Alcaldía Soacha
17	Jorge Rosas	DPAE	59	Oscar Danilo Gómez	Alcaldía Soacha
18	Juan Carlos Padilla	DPAE	60	Raúl Riobueno	Bomberos - Soacha
19	Fernando Díaz	DPAE	61	Julián Alvarez	Contraloría Municipal
20	Elkín Fabián Ulloa	DPAE	62	Migdonia Rueda	Concejo Municipal
21	Dorian Meza	DPAE	63	Shintaro Akiyama	JICA Colombia
22	Neida Alvarado	DPAE	64	Naofumi Takase	JICA Colombia
23	Juan Pablo Leal	DPAE	65	Oscar Emilio Angel	OEA
24	Doris Suaza	DPAE	66	Roberto Montes Pérez	Colegio Colombia Viva
25	Juan Fernando Palacio	DPAE	67	Ma. Claudia González	CAR – Sec. Soacha
26	Germán Barreto	DPAE	68	Manuel Herrera	Defensa Civil
27	Libardo Tinjacá	DPAE	69	Miguel Lizarazu	Comunidades

28	Isaura Gómez	DPAE	70	Gerardo Rodríguez	Alcaldía Ciudad Bolívar
29	Lucy González	DPAE	71	Germán E. Godoy	S.D.A.
30	Gladis Puerto	DPAE	72	Pedro Sarmiento	Apcytel Ltda.
31	Giovanni Almanza	DPAE	73	Gustavo Avila	Apcytel Ltda.
31	José Luis Reyes	DPAE	74	Hna. Nidia Jiménez	Casa Juvenil Adelaida
33	Marcela Sanabria	DPAE	75	Eloín Benavides	Florida II
34	Julio González	DPAE	76	Derly Martínez	Pradera II
35	Pilar García	DPAE	77	Marlene Martínez	Florida I
36	Diana González	DPAE	78	Ana Victoria Pinzón	Llano Grande
37	Arturo Camacho	DPAE	79	Ma. del Carmen Muete	Llano Grande
38	Edgar Rodríguez	Universidad Nacional	80	Manuel Gamboa	El Cardal
39	Renny Balanta	Universidad Nacional	81	Jorge Lagos	Llano Grande
40	Carlos Cubillos	Universidad Nacional	82	Diego Guarín	Comunidades
41	Oscar Granados	Universidad Distrital	83	Leidy E. Gallo	Cruz Roja – Soacha
42	Eduardo Esparza	IDEAM	84	Diana Ramos	Florida I

Seminario:  
**“Sosteniendo la Prevención de Emergencias en el Municipio de Soacha:  
Aprendizajes de las experiencias comunitarias,  
y desafíos para su permanencia en el tiempo”**

Fecha: **Martes, 13 de noviembre, 2007**

Lugar: Salón Esmeralda II. Hotel Crowne Plaza Tequendama, Bogotá.

Hora: 13:30 – 17:00

Propósito:

- Compartir la experiencia en prevención de emergencias del Estudio para el Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana para Inundaciones y Deslizamientos en el Municipio de Soacha, por parte de los agentes directamente involucrados.
- Compartir la experiencia y aprendizajes de los proyecto pilotos en Río Soacha y Altos de Cazucá sobre Monitoreo y Alerta Temprana.

Programa		
Hora	Temas	A cargo de:
1:00 pm	Recepción de Invitados	Mesa recepción
1:15 pm	Bienvenida y presentación del programa	Alcaldía Soacha
1:30 pm	Sinopsis del Proyecto de Monitoreo y Alerta Temprana para Inundaciones y Deslizamientos en el Municipio de Soacha	Alcaldía Soacha, Ing. Sandra Vásquez
1:45 pm	El sistema de Monitoreo y Alerta Temprana	Ivan Riobueno, Bomberos
2:30 pm	El Monitoreo Cuenca Alta Río Soacha	Flor María Ramírez, Vereda Fusungá
3:00 pm	Refrigerio	
3:30 pm	El Plan Comunitario de Prevención de Emergencias por Inundaciones	Carlos Varela, Edil, Florida Sector II
3:50 pm	Sugerencias-aportes como observador del proceso, en qué contribuye y qué puede mejorarse del proyecto	Sr. Manuel Herrera
4:10 pm	El Monitoreo para Deslizamientos en Altos de Cazucá	Sr. José Flórez. Seguridad Institución Educativa Antonio Nariño – Sede Arroyo.
4:30	Actividades comunitarias en el DPAAE, sugerencias para la sostenibilidad	DPAAE
4:50 pm	Conclusiones: Los desafíos de la sostenibilidad de estos esfuerzos. Retos de la coordinación inter-institucional y comunitaria.	Alcaldía Soacha
5:00 pm	Fin de la actividad	

Título del Taller:	“Seminario acerca del Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana para deslizamientos e Inundaciones en Bogota y el Municipio de Soacha”	
Fecha/lugar:	Nov 13 <sup>th</sup> 2007. Hotel Tequendama	
Asistentes:	Equipo de Estudio JICA-Alcaldía Soacha-Red Cross-CREPAD- Comunidades Soacha – Comunidades Bogota –Crus Roja – CLOPAD’S Cundinamarcas-Defensa Civil- Bomberos-Hospital San Cristobal-DPAE	Total de Asistentes:  94

Luego de la información de los expositores se dio lugar a las preguntas y comentarios:

**Señora Blanca Silva de la urbanización El Silo sector del Municipio de Soacha.**

**Pregunta** ¿Cuales son las entidades a las que nos debemos dirigir para realizar el dragado del caño que esta detrás del conjunto el Silo?

**Comentario:** Se han pasado derechos de petición para que realice el dragado del río en general y me informan que el dragado solo se realizara detrás del conjunto del Silo hasta la autopista sur.

**El señor Iván Rió Bueno de Bomberos Soacha Responde:** Estas órdenes de petición deben dirigirse al comité local de emergencia como la policía, bomberos, alcaldía, defensa civil, ejército y demás organizaciones y estamentos comprometidos. Hagan la orden de petición y la hacen llegar a la estación bomberos y con gusto la are llegar a los organismos correspondientes.

**Comentario:** Con respecto a el sector del Silo es un problema que se viene tratando desde hace algunos años, sucede que la constructora en su debido momento construyo las viviendas por debajo de la cota del nivel rió, por este motivo se inundad las viviendas con mas facilidad. Por otro lado la empresa de acueducto y alcantarillado en este momento nos comunico que se están adelantando los trabajos en el sector.

**La señora Aidé Matiz de la oficina de Dirección y Atención de Emergencias de Cundinamarca.** ¿Cuanto tiempo a tomado llegar al punto don de se encuentran en este momento con respecto a la realización de los simulacros en el Municipio de Soacha?

**El señor Iván Rió Bueno de Bomberos responde:** Este trabajo se viene realizando desde hace 6 meses, en los cuales primero que todo agradecemos la ayuda de JICA y en segundo lugar la ayuda que la comunidad nos a brindado, a la fecha se han realizado dos pre simulacros y dos simulacro, preparados junto con los lideres de cada barrio y organismos de socorro. Soacha nunca había realizado capacitaciones para la prevención de desastres, hoy en día se han realizado capacitaciones con la dirección Nacional de desastres, y el departamento de Cruz roja.

**El señor Aurelio Silva Rodríguez de Ciudad Bolívar de Bogotá** ¿Quisiera saber si la alcaldía de Bogotá tiene algo que ver en cuanto a recursos o colaboración con el JICA, con respecto a la elaboración del proyecto que se adelanta en el Municipio de soacha?

**La ingeniera Sandra Vásquez de la Alcaldía Municipal de Soacha responde:** Bogotá como distrito no invierte recursos en el Municipio de Soacha, esto es un convenio entre tres partes quienes son la Alcaldía del Municipio, la Alcaldía de Bogotá y JICA, el distrito no aporta recursos al municipio de soacha somos socios y por este motivo aparece el escudo tanto de Soacha como de Bogotá, pero no se tiene ningún apoyo.

**El señor Jaime matiz de la Gobernación de Cundinamarca:**

¿Cuál es la estrategia que tiene la Administración Municipal para incorporar estas variables no estructurales en el plan de Ordenamiento Territorial de Soacha?

**La ingeniera Sandra Vásquez de la Alcaldía Municipal de Soacha responde:** Nosotros en

este momento estamos actualizado el podio, el tema de riesgos y amenaza de vulnerabilidad son temas muy recientes que se están trabajando en el municipio, por eso se explico el sistema que hasta ahora se esta implementando dentro de muchas cosas, el taller de ordenamiento territorial se a dedicado a definir algunas zonas sin estudios detallados y profundos, la idea es realizar talleres como lo que se están realizando con JICA. Con ingeomínas se iniciaron fases, pero todavía se están buscando mas soluciones para poder continuar con el objetivo principal.

**Mas que una pregunta es complementara la respuesta que hace el señor de Ciudad Bolívar:**

Con respeto a que efectiva mente La DPAE participa junto con la Alcaldía de Soacha con una parte del estudio de monitoreo, deslizamientos e inundaciones en el sector de Bogotá y Soacha, en este momento se adelantan estudios en los barrios afectados, de hecho hace un mes se presentaron avances para mostrar los logros alcanzados en los estudios que se realiza en Bogotá.

**El señor Dagoberto silva del Barrio El Cardal pregunta:** ¿Cómo podemos constatar que los presidentes de acción comunal que lleguen continúen con el tratamiento del río y no acaben con el esfuerzo hecho?

**Comentario:** Quisiéramos que la alcaldía estuviera pendiente del dragado del río de una manera preventiva.

**Pregunta:** ¿Cómo han pensado en interlocutar y desarrollar esto ante las instituciones para que se ha una política publica sin que este en el plan de desarrollo dentro de los objetivos?

**Comentario:** Se sabe que en este tipo de proyectos para tener una continuidad se tienen inversiones en ocasiones pequeñas o grandes la comunidad la pensado en esto.

**La señora Flor Maria de la Vereda Fu sunga Responde:** Cuando dijo que no dejaremos que JICA se valla me refiero, a que los conocimientos adquiridos en este tipo de talleres queda en la memoria de uno, lo que ellos nos enseñaron tiene que continuar. No se debe tener temor de que lleguen nuevos presidentes esto es bueno, por que se oxigena las juntas para poder continuar con el objetivo que se plantearon desde el principio del proyecto, los que adquirimos el conocimiento sabemos que debemos trasmitirlo, no quedarnos con esa información se deben realizar talleres individuales por sectores, esto depende de la motivación de los lideres comunales , hacerles verla importancia, no por que no se sea líder no se puede continuar ayudando es bueno que los jóvenes puedan continuar sembrando esa semilla con sentido de pertenencia hay muchas personas capacitadas, una de las maneras para transmitir la información puede ser entregar folletos, a demás de esto la alcaldía o entes deberán seguir con el apoyo para la comunidad, no creo que termine tan fácil se buscaran espacios para seguir difundiendo la información.

**La señora Clara Hernández representante de Prevención y atención de Emergencias de la localidad de San Cristóbal Pregunta** ¿Cómo han pensado en realizar ese comité propio? ¿Por qué no crear una resolución en donde se apoyen estos equipos comunitarios para no dejarlo caer?

**Comentario:** Pienso que esta propuesta se debe relacionar con la Alcaldía Municipal de Soacha y a nivel de las normas del Municipio, seria que trabajaran en una resolución en donde se les de cuerpo a nivel norma y saber a quienes se les dará parte no se puede trabajar solos sin la necesidad real de las normas como tal.

**El señor Carlos Varela de Florida II sector Responde:** Una de las cosas principales es la organización de este comité para que de este nazcan propuestas como las que acaba de mencionar lo mínimo que se puede hacer como comunidad es realizar estos comités para poder tener una presentación con las entidades.

**El señor Edgar Martínez de CREPAD comentario:** El río del Municipio de Soacha en su recorrido como lo vimos en la presentación de la ingeniera Sandra esta presentando muchos problemas, pienso que no es solamente ubicar los pluviómetros, y Limnímetros, es mucho mas que eso es también realizar un trabajo con la comunidad implementando una forma de mantener

el río limpio, se debe tener en cuenta también la vinculación de la comunidad a esta tarea, llega una nueva administración y quedara como una recomendación.

**El señor Carlos Varela de Florida II Sector comenta:** Se habla con frustración, pues somos conocedores que la CARDS son las personas que deberían estar liderando este proyecto, desafortunadamente no contamos con este apoyo, no se ha podido trabajar de la mano, JICA los invito en varias oportunidades y solo nos acompañaron en dos ocasiones y nunca más los vimos. Doctor yo le formularia un interrogante ¿Como logramos hacer para que la CARD se vincule al trabajo mancomunado de el Equipo de Gobierno Municipal y de las Comunidades?

**Interviene la Ingeniera Sandra Vásquez:** Básicamente es una aclaración frente a algo que se ha venido hablando es el manejo de aguas negras hacia el río Soacha, se quería informar que el Municipio ya contrato el colector río Soacha costado izquierdo, que usted lo nombrado colector canoas pero específicamente ese el nombre es un colector que se contrato por \$ 1.911.000.000 (Mil novecientos once millones de pesos M/CTE) son aproximadamente 1.4 kilómetros en tubería entre 14 y 30 Pulgadas la idea entonces es que todas las aguas negras que llega al río Soacha ya no lo aran.

**Claudia Sandoval Gestora local de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias en Bogotá para localidades de husmee y Sumapas:** Tiene que ver con las juntas administradoras locales con la corporación, se sabe que tiene contacto con la comunidad y la administración esto significa una serie de elaboración de políticas públicas e inversiones en ciertos temas que son estratégicos, ya que se esta en la formulación del plan de ordenamiento territorio, yo trabajo en el distrito de Bogotá, no conozco mucho la dinámica del departamento , sin embargo si seria muy importante que dentro de este plan se tuviera en cuenta el tema de participación y el tema ambiental con respecto a los preparativos de emergencia .

**El señor Carlos Varela de Florida II Sector comenta:** Se ha hecho un trabajo de la mano con la comunidad, y se entienden las necesidades por ello dentro de este plan de ordenamiento ya se han pasado propuestas ha plantación municipal para que este tenga en cuenta todas las problemáticas que se tiene a raíz de las canteras, las entradas de dinero son mínimas los benéficos son pocos y los problemas son incalculables, el desarrollo es para el distrito y no para soacha.

**El señor Arturo Camacho Gestor Local de Dirección de Prevención y Atención de Emergencias Ciudad Bolívar informa:** Dentro del plan de ordenamiento que lo rige el decreto 1729 del 2002 esta estipula que se debe conformar un conejo comunitario de cuenca a las que se tiene derecho y seria bueno que ante la cooperación CLOPAD de cundinamarca aclara como se puede participar.

**La señora Elizabeth el silo comentario:** Vemos como buena parte del municipio esta participando en el programa, felicito a JICA quisiera saber si estos programas se pueden extender, se sabe que este río no se conoce como tal sino como un caño, si no se draga completamente vamos a sufrir, el conjunto El Silo tiene internamente alcantarillado pero esta sale a un vallado el agua no se canaliza de ninguna manera.

**Don Manuel Herrera de Defensa Civil Responde:** Se están trabajando con colegios, pero hasta este momento se esta iniciando el proceso.

**Luis Alejandro Rojas de Defensa Civil de Bogotá:** Yo les pediría a la comunidad y a las autoridades que formen agrupación don de estén los primeros respondientes, para poder actuar en un desastre, si no tienen personal adecuado, con gusto se desplazara personal para capacitar colegios y comunidad.

**El Señor Manuel Herrera de la Defensa Civil de Soacha:** A nivel Cundinamarca se tiene gran numero de instructores en Soacha es donde se tiene mas personas, ya están dictando capacitaciones junto con cruz roja.

**La Ingeniera Sandra comenta:** Las personas de la comunidad son quienes recogen los datos, para poder verificar como influyen los deslizamientos en Cazucá, se están haciendo capacitaciones educativas, primero se esta capacitando a los docentes para que ellos sean quienes transmitan el mensaje.

**Comentario:** Se tiene 240 sitios críticos, se hacen estudios y dependiendo de esto se empiezan las obras, deben ser socialmente visible, de estos estudios se adelantan los sistemas de monitoreo, de Ciudad Bolívar y altos de la estancia son muy críticos, DPAE colaborara con los trabajos que se están empezando a realizar.

**Doris Suaza subdirectora de atención y prevención de desastres más que una pregunta es aclarar dudas:** Como lo decía la Dra.Sandi lo primero que se debe hacer es identificar las necesidades, en este momento se tiene 240 sitios ubicados, una vez se tengan se entra a evaluar para intervenir en los procesos, reconociendo que la comunidad y las entidades deben estar en conjunto. Se sabe que no tenemos toda la plata pero se seguirá trabajando con esfuerzo, en Ciudad Bolívar y Altos de la Estancia se presento un gran deslizamiento tiempo atrás. Se debe entrar a trabajar Quebrada Lima Caracoli, en los otros sectores se va acompañara a la comunidad.

**Fabio Barga soy el Presidente del comité Quebraba la Trompeta y el infierno soy del consejo del río Tunjuelo:** En la quebrada la trompeta hay 366 familias para reubicar entre las dos, secretaria del habitad son quienes están encargados llevan mas de 6 años, como comité queremos que las entidades que les competen hagan la reubicación de todas las personas que lo necesitan, en Ciudad Bolívar se están haciendo los brazos de ambos lados del río.

### LISTA DE ASISTENCIA (Seminario – Noviembre 13 de 2007)

N	Nombre Completo	Comunidad o Institución	N	Nombre Completo	Comunidad o Institución
1	Diana Patricia Arévalo	DPAE	46	José Rodríguez	Comunidades Bogotá
2	Carolina Rogelis	DPAE	47	Rosalba Chacón	Comunidades Bogotá
3	Angela Báez	DPAE	48	Oscar Estupiñán	Comunidades Bogotá
4	Paola Sánchez	DPAE	49	Esperanza Corredor	Comunidades Bogotá
5	Sandy Bohórquez	DPAE	50	Juan de Jesús Rodríguez	Comunidades Bogotá
6	Diego León Espinoza	DPAE	51	María Inés Díaz	Comunidades Bogotá
7	Isaura Gómez	DPAE	52	Misael Parra	Comunidades Bogotá
8	Doris Suaza	DPAE	53	Maria Lidia Tovar	Comunidades Bogotá
9	Clara Hernandez	DPAE	54	Alejandro Ballén	Comunidades Bogotá
10	Tulio Ismael Villamil	DPAE	55	Roberto Delgadillo Ruiz	Comunidades Bogotá
11	Martha Rodriguez	DPAE	56	Lisímaco Lara	Comunidades Bogotá
12	Martha Lliana Rocha	DPAE	57	Parmenio Muñoz	Comunidades Bogotá
13	Jaime Matíz	CREPAD- Cund.	58	Carlos Varela –Florida II	Proyecto Piloto
14	Nidia Garzón	CREPAD- Cund.	59	Benjamín Ospina–Florid I	Proyecto Piloto
15	Alonso Muñoz	CREPAD- Cund.	60	Dagoberto Silva - Cardal	Proyecto Piloto
16	Haydee Matiz	CREPAD- Cund.	61	Bernardo Sánchez –Ll. G.	Proyecto Piloto
17	Edgar Martinez	CREPAD- Cund.	62	María del Carmen Muete	Comunidades - Soacha
18	Ricardo Rivera	Cruz Roja - Bogota	63	Amparo Herrera	Comunidades

19	Carlos Camacho	Cruz Roja	64	Flor María Ramírez	Comunidades
20	Rafael Flétscher	Cruz Roja	65	Edinzón Danilo Cortés	Comunidades
21	Esmeralda Valero	Cruz Roja	66	Nelly Rosmira Márquez	Comunidades
22	Arturo Camacho G.	CLE Bogotá	67	Erika Viviana Puentes	Comunidades
23	Claudia P. Sandoval	CLE Bogotá	68	Ana de Ospina	Comunidades
24	Javier Eduardo Garcia	CLE Bogotá	69	Blanca Silva	Comunidades
25	Jaime Andrés Martínez	CLOPADS Cund.	70	Jorge Amaya Bohorquez	Comunidades
26	Mario Rodríguez	CLOPADS Cund.	71	Luis Enrique Calderon	Comunidades
27	Edgar Enrique Gálvez H.	CLOPADS Cund.	72	Brallan Martinez Ospina	Comunidades
28	Diana Cristina Nieto	CLOPADS Cund.	73	Josefina Garzon Vargas	Comunidades
29	Jaime Martínez	CLOPADS Cund.	74	Leonardo Quintero	Comunidades
30	Mercedes Pinzón Bustos	CLOPADS Cund.	75	Reinaldo Zapata	Comunidades
31	Henry Palacios	CLOPADS Cund.	76	Marlen Silva	Comunidades
31	Luz Leal	CLOPADS Cund.	77	Elizabeth Fonseca	Comunidades
33	Iván Riobueno	Bomberos - Soacha	78	Alberto Saavedra	SILO
34	Julio Pérez	Bomberos	79	Joselino Florez	Comunidades
35	Manuel Gaitán	Bomberos	80	Yindamir Sanchez	Comunidades
36	Manuel Herrera	Defensa Civil - Soacha	81	Jorge Ignacio Lagos	Comunidades
37	Luis Rojas	Defensa Civil - Soacha	82	Jose Camacho	Comunidades
38	Antonio Trejos	Cruz Roja - Soacha	83	Maria Moreno	Alc. San Cristóbal
39	Luis Enrique Escandón	Cruz Roja - Soacha	84	Jhon Paez	Hospital San Cristóbal
40	Richard Ballén	Cruz Roja - Soacha	85	Isabel Montoya	Servicios Públicos Dist.
41	Franklin Sana Burgos	Cruz Roja - Soacha	86	Yasmin Palacios	Servicios Públicos Dist.
42	Esmeralda Valero	Cruz Roja - Soacha	87	Yaqueline Bohorquez	Servicios Públicos Dist.
43	Eduardo Esparza	IDEAM	88	Ivan Calderon	Alcaldía de Soacha
44	Luis Emilio Fonseca	Comunidades Bogotá	89	Sandra Vazquez	Alcaldía de Soacha
45	Fabio Vargas	Comunidades Bogotá	90	Angela Alfonso	Alcaldía de Soacha

### Seminario

#### **“Sostenibilidad del Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana para deslizamientos e inundaciones en Bogotá y Soacha, y la importancia de la participación de la Comunidad”**

Viernes, 1 de febrero de 2008

Salón Esmeralda - Hotel Crowne Plaza Tequendama, Bogotá.

13:30 - 17:00

Propósito:

- Presentación de las recomendaciones del Equipo de Estudio JICA
- Panel de discusión acerca de la sostenibilidad del Sistema de Alerta temprana par deslizamientos e inundaciones en Bogotá y Soacha, y la participación de la comunidad.

#### **PROGRAMA**

13:00 - 13:30                      Recepción de Invitados

#### **Mesa de Recepción**

13:30 - 13:40                      Bienvenida y Presentación del Programa - **Alcaldía de Soacha**

13:40 - 15:00                      Plan y Recomendaciones del Estudio - **Equipo de Estudio de JICA**

13:40 – 14:00	Deslizamientos para Bogotá y Soacha <b>Fumihiko Yokoo (Experto en Deslizamientos)</b>
14:05 – 14:15	Inundaciones en Bogotá <b>Kazunori Inoue (Experto en Inundaciones)</b>
14:20 – 14:45	Inundaciones en Soacha <b>Ryo Matsumaru (Experto en Planeación y Prevención de Desastres)</b>
14.45 – 15:00	Plan Comunitario para la Prevención de Desastres en Soacha <b>Paulina Chaverri (Experta en Actividad Comunitaria)</b>
15:00 – 15:30	Refrigerio
15:30 – 16:40	Panel de Discusión acerca de la sostenibilidad del Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana para Deslizamientos e Inundaciones en Bogotá y Soacha, y la participación de la Comunidad <b>DPAE – (Guillermo Avila), Soacha – (Ivan Calderón), IDEAM (a ser nombrado), Equipo de Estudio (Ryo Matsumaru), Moderadora (Paulina Chaverri)</b>
16:40 – 16:50	Conclusiones: Los desafíos de la sostenibilidad de estos esfuerzos. Retos de la coordinación Interinstitucional y Comunitaria. <b>DPAE Guillermo Avila</b>
16:50 – 17:00	Discurso de Cierre - <b>JICA Colombia</b>

Título del Seminario:	<b>Seminario sobre la sostenibilidad del sistema de monitoreo y alerta temprana para deslizamientos e inundaciones en bogota y el municipio de Soacha y la participación de la comunidad</b>	
Fecha/lugar:	Feb 1 Hotel Tequendama	
Asistentes:	Equipo de Estudio -Alcaldía de Soacha- Comunidad	Total de asistentes: 80
<p>Discusión:</p> <p>Luego de las presentaciones de de los expositores comenzó el panel de discusión con las siguientes preguntas:</p> <p>1. ¿Qué piensan Panelistas y Audiencia Acerca de estas Políticas para el sistema de Monitoreo, de transferencia de la información, el sistema de alerta temprana y el mantenimiento de los equipos?</p> <p><b>El Señor Guillermo Ávila del DPAE:</b> Muchas gracias quiero agradecer a JICA y al Equipo de Estudio y también la presencia del público acá en el panel de discusión y respecto a las preguntas planteadas acá desde el punto de vista personal y también desde el punto de vista de la institución respecto a los sistemas de alerta temprana quiero ser franco desde un principio tuvimos algunas diferencias con el Equipo de Estudio respecto a las propuestas que se habían planteado con respectos al sistema de monitoreo y al sistema de alerta temprana</p>		

fundamentalmente porque DPAE tenia relativamente un alta experiencia con el sistema de alerta temprana pongo aquí los antecedentes de la instalación de los equipo se propusieron ciertos ajustes y nosotros otros y finalmente llegamos a un acuerdos interesantes .Bueno con respecto a la Primera Pregunta sobre el sistema de alerta netamente comunitario yo creo que es bien importante un sistema comunitario sobretodo para las cuencas muy rápidas donde la inundación viene muy rápidamente y donde no hay mucho tiempo de hacer operativos de telemetría sin embargo, para mi lo ideal seria un sistema mixto donde se tenga una tecnología bien fundamentada pero también en donde la comunidad entienda que es lo que debe hacer esta este sistema mixto digámoslo así redundante pero también en donde la comunidad entienda lo que tiene que hacer este sistema mixto facilita y da confianza a cualquier sistema los sistemas requieren periódicamente calibración y requieren mucho trabajo con la comunidad para que lo entiendan entonces desde mi punto de vista considero la política de JICA de introducir el tema comunitario es aceptada pero yo le agregaría el considerar el sistema mixto como complementario. Respecto a la segunda pregunta comunicación entre la parte alta y la parte baja de la comunidad tiene una ventaja también todos estamos hablando acerca de un punto crítico y toca tomar medidas de manera muy rápidas cuando el tiempo es muy corto de tal manera que si hay comunicación si esta comunicación se da de manera muy efectiva y clara me parece muy bueno para las comunicaciones pero obviamente en este sentido es importante la preparación de la comunidad porque de acuerdo a la siguiente pregunta las falsas alarmas pueden generar problemas críticos de tal manera que si se generan falsas alarmas de manera continua después se pierde el reconocimiento del sistema entonces toca tener mucho cuidado con estas falsas alarmas toca tener muy calibrados los vuelos y muchas practicas continuas entonces en estos dos sentidos la participación de la comunidad con capacitación de las entidades lo considero importante además una capacitación relativamente frecuente y una practicas de las comunitarias donde entiendan las lecturas de estos aparatos finalmente con respecto al cuarto punto sobre la posibilidad de conseguir recursos yo pienso que los recursos no son lo crítico en estos sistemas de alerta temprana cuando uno piensa en las consecuencias de un evento que pueden ser tan costosas y tantos daños a la comunidad y tantos daños materiales si uno plantea un proyecto bien planteado puede conseguir los recursos bien sea nacionales, internacionales o municipales los recursos fluyen siempre y cuando se tenga la claridad de cual es la problemática y que tratamos de resolver con esos sistemas asimismo con respecto a los equipos ya instalados es importante mantenerlos y mostrar la importancia de estos equipos funcionando y estoy seguro que los recursos fluyen estos son entonces mi comentarios.

**El señor Francisco Reyes de coordinador de redes del IDEAM: Gracias por esta pequeña invitación** Yo hago un resumen general abarcando los cuatro puntos ya que, a fin de clarificar los puntos que son de competencia a nivel local pero en el IDEAM se trabajan sucesos a gran escala donde tenemos tiempos de repuesta muy largos nosotros siempre informamos a través de los comités de emergencia la información generada por nuestras estaciones se hace a través de estos comités para que tomen sus respectivas decisiones nosotros también tuvimos muchas diferencias con el Equipo de Estudio sobre todo el Ingeniero Leonardo Fajardo que fue unos de los asesores con experiencia en telemetría creo que es uno de los expertos aquí del país donde decíamos que los equipos debían venir de una vez con la red incorporada de telemetría y crear un sistema mixto como lo sugería aquí el Subdirector .Por ultimo el grupo consultor quiso involucrar mas a la comunidad por las experiencias que ellos han tenido nosotros en una parte después por la parte comunitaria queremos felicitarlos por los talleres comunitarios realizados y los cuales involucran la parte mixta que es la comunidad esperamos que hacia el futuro se siga trabajando para complementar los que es el sistema telemétrico.

Con respecto al punto tercero para no crear falsas alarmas como dice el subdirector se debe aclarar quien toma las decisiones a nivel de tipo local porque una cosa es producir la información otra es quien va a tomar las decisiones para que el sistema hacia el Futuro no se pierda.

Con respecto al cuarto punto que es el mantenimiento de los equipos todos los sistemas con nivel de salvamento, todo el mundo esta en condiciones de aportar lo mínimo, es las ganas y los deseos de conseguirlo nosotros como IDEAM presentamos una propuesta mínima dando unos reportes por parte del IDEAM en una reunión la semana pasada para poder superar la parte del mantenimiento no solo son la parte de las miras el mantenimiento del equipo telemétrico, sino hay que hacer unas mediciones, por que como es bien sabido las condiciones nuestras son bien diferentes a los modelos corridos entonces por consiguiente nosotros debemos ajustar esta información con unas condiciones de campo mirar las cotas de inundación e ir incrementando ascendentes de modelos esto es mas o menos lo que corresponde a nivel de IDEAM y queremos colaborar a raíz de una solicitud que hizo la alcaldía de Soacha a través de nuestro director Caros Costa. Muchas Gracias.

**El señor Iván Calderón :** Yo hago un paréntesis Antes de contestar las 4 preguntas, quiero enfatizar algo en muchas administraciones en estos momentos donde hubo evidentes cambios por la incorporación nuevos alcaldes se hubiera podido pensar que hubiera un traumatismo o atraso en el proceso que venia desde antes, debo enfatizar que esta nueva administración fue muy ágil y muy eficiente en actualizar y entender el proceso, en ningún momento trajo traumatismos en el proceso porque no solo fue lo del sistema de alerta temprana paralelo a eso iba un caso de reubicación en el divino niño con 56 familias estaba a medio terminar y muy ágilmente con menos de 11 días entendió y dar continuidad y esas 56 familias no están ya en el sector JICA lleva gran parte de la obra adelantada .

En el tema de los puntos es evidente la diferencia de plataforma que se tiene a nivel municipal nunca nos pudimos comparar con la DPAE

o el IDEAM nos llevan años luz pero la idea de la administración fue tratar de partir con un punto equilibrado algún punto equilibrado técnico y comunitario, y aceptamos el proceso mixto como lo decía el Sr. Ávila para nosotros no existía esta plataforma con la cooperación nacional e internacional Para nosotros es importante contar con unos socios en estos procesos de fortalecimiento y ya tenemos identificado al IDEAM que es la autoridad a nivel nacional en el tema meteorológico hay que tenerla en cuenta y esperamos tener en corto tiempo tener finiquitado un proyecto de cooperaciones la cual ya se reviso por las dos instituciones, se tiene pendiente un tema presupuestal el tema de la plata no es le tema critico pero si es bueno dentro de los documentos

Tener claro cuales son los recursos son los que sostendrán este proyecto, estamos seguros de que este convenio se haga en corto tiempo. Estamos viendo que el IDEAM también se beneficiaria y la administración también porque actualmente si se revisan el sistema de monitoreo de los equipos del IDEAM no es en tiempo real de la estación de San Jorge por que casi al mes están recibiendo esta información de esta estación así que la idea es que la Administración y el IDEAM recibiría en tiempo real se recibe los datos mínimo tres veces al día con las información de las mismas comunidades y los puntos vistos en las presentaciones las reciba el IDEAM por vía Internet o por medio del sistema que se decida posteriormente por medio del convenio de cooperación .

En el tema de transferencia de información para nosotros es clave contar con las comunidades y las instituciones que nos colaboran entre estas esta el DPAE que tiene estos sistemas telemétricos y de recolección de información en la parte alta de ciudad bolívar y altos de la estancia en sierra morena hay una estación información que se podría en algún momento triangular y de acuerdo al a capacitación e información del IDEAM. los funcionarios de la administración que se capaciten tomar decisiones con respecto alas alertas obviamente el acompañamiento de las comunidades nos facilita el que ellos entiendan por que las alertas serian decididas por la administración en algún evento pero con el acompañamiento de ellas mismas por que haces parte del monitoreo, y en el tema del mantenimiento de equipos como ya se los decía estamos a la espera de concluir y suscribir un convenio de cooperación con el IDEAM y obviamente queremos suscribir otro y mirar alternativas con el DPAE con el EAAB y con otras

instituciones como la CAR el CREPAD que es nuestra autoridad en materia regional entidades y socios que son claves en el municipio y obviamente seguir contando con la cooperación de JICA

**EL Sr Ryo Matsumaru de JICA:** Gracias por sus comentarios tan valiosos Señor Ávila usted comento un punto muy bueno hacer del entrenamiento para la comunidades y también del IDEAM el señor Francisco además la cooperación entre las organizaciones estamos muy contentos también el doctor Iván menciona que el municipio de Soacha IDEAM y la DPAE tiene observaciones para la sostenibilidad del sistema de alerta temprana diferentes pero podemos empezar desde el mismo punto también es algo bueno, el propósito es ayudar a las personas afectadas y hacer que tengan una conciencia mas alta hacer del comportamiento de deslizamientos por eso es que nosotros hacemos énfasis en el involucramiento de las personas en nuestro sistema de alerta temprana las personas no saben el compartimiento real de los aspectos técnicos de los desastres así como el doctor Ávila digo el entrenamiento es muy importante y también nosotros estamos pensando en continuar con la información continua y acumulación de la información del compartimiento real del río y los desastres esa clase de información a reducir la aleta falta como esto muchas cosas están relacionadas además es muy importante del sistema de monitoreo el señor Iván hablo acerca de la reubicación en el municipio de soacha en el divino diño como 56 familias un área vacía justo al lado de la montaña tenemos que mantener esta área como esta para mantener afuera , se esta contrayendo un trabajo temporal esta clase de mantenimiento del área también es importante para reducir el daño por desastres.

Preguntas de la audiencia hacia los miembros del panel:

**El Señor Raúl Río Bueno Comandante de la estación de bomberos** de soacha es importante que la comunidad participe en la información y estar alerta porque son los afectados y también son los primeros respondientes por medio del CLOPAD el municipio esta entregando un folleto para manejar el Sistema de Comando de Incidentes el primer respondiente deberá decir a donde se debe evacuar a unos puntos acordados y por medio del Cuerpo de Bomberos y el CLOPAD podríamos intervenir para terminar el SCI debido a los diferentes medios de comunicación podemos anticiparnos acerca del desbordamiento UPS o DS para decirle a la comunidad por medio del radio e informar a la comunidad acerca de una posible inundación en un sitio por eso los primeros respondientes deben intervenir.

**Sra. Aidé Matiz del CREPAD** un saludo muy especial de parte del Sr. Matiz que no pudo asistir a esta reunión quiero hacer un comentario general es importante que le monitoreo lo hago la comunidad a diario 3 veces al día pero también es importante que esa información sea manejada por personas que la puedan discernir y tomar decisiones si bien es claro que la comunidad es un punto importante pero la decisión final en caso de evacuación debe ser tomada por la autoridad local .Otro punto es la transmisión de la información y los daños a estos hay entidades como la CAR, EMGESA , EAAB tienen puntos de monitoreo en nuestro caso estamos cerca al río Bogotá y con ellos se puede ampliar el monitoreo en la zona . Como sugerencia es bueno hacer un comité técnico de chequeo y uno de ampliación de la red a futuro.

**Sr. Pedro de Pradera II:** Primero quiero agradecer a JICA y a todas las instituciones preocupadas por nuestras necesidades y problemas es importante involucrar la comunidad en toda esta clase de ejercicios y vamos a evitar las falsas alarmas porque los líderes JAC estarán atentos para informar a la comunidad. Y con respecto al presupuesto para el mantenimiento de los equipos ya instalados como sugerencia hacer una alianza estratégica con los diferentes entes CAR, EMGESA etc...Para verificar la asignación de los presupuestos para el mantenimiento porque seria desastroso que con el correr del tiempo se perdieran y dañaran porque los JAC no contamos con ningún recurso. En cuanto al Sr. funcionario del IDEAM nos gustaría saber en que clase de colaboración se podría comprometer el IDEAM con los habitantes de las zonas de ronda del río Socha que estamos viviendo alrededor de la ZMPA del Río Soacha que fue

afectada por inundaciones.

**Sra. Flor María de Fusungá:** La comunidad es una base fundamental para los monitoreos pero para es muy importante continuar con el apoyo de las instituciones en el Municipio de Soacha ya que nosotros con los radios nos estamos comunicando con la gente DS sería bueno que los oficiales nos visitaran y se dieran la oportunidad de conocer cada vez mas la comunidad pero podrían descentralizar ese comité y así como nosotros llegamos a ustedes lleguen a nosotros y serán bienvenidos.

**Sr. Dagoberto Silva:** Primero que todo quiero agradecer por todos los talleres comunitarios recibidos. Con respecto a robos y daños de estos equipos solamente es pedirles a ellos que alrededor de los equipos hacer una base de cemento únicamente en donde esta la reglilla donde quede encerrado es muy fácil el EAAB y nosotros como lideres podemos cuidarlo pero no a la lam porque estaba durmiendo y en el caso de los equipos de parlantes los oficiales pueden hacer un mantenimiento preventivo aunque nosotros tenemos responsabilidad sobre ellos también.

En Llano grande y el Cardal esta marcando 1.23m pero solo es barro tenemos mucha sedimentación les solicitaríamos hacer mantenimiento preventivo como un dragado periódico del río.

**Ana Rodríguez Del Ministerio del medio ambiente** apoyo en prevención de riesgos y ordenamiento territorial del medio ambiente y hago asistencia técnica una propuesta con respecto a cual seria la solución duradera para el mantenimiento de los equipos el instrumento político- normativo ya esta que es parte de los presupuestos municipales tienen que ir a los Fondos de Prevención de Desastres y a los Fondos de manejo ambiental y como propuesta. Todos los años a comienzo del año se hace el control a las entidades publicas y se hace una sugerencia dentro del plan de mejoramiento parte de estos dineros vayan al Fondo de prevención de desastres así que se puede utilizar.

Por otro lado, en otras regiones de Colombia se puede duplicar la experiencia en otros lugares que se ven muy afectados por deslizamientos.

**Nohora Molina de la CAR Soacha-** Primero que todo quiero dar un reconocimiento y felicitar a JICA porque yo estuve en todos los talleres de JICA y el simulacro lo que mas me asombro fue la participación de la comunidad se ve que la comunidad se apropia de los procesos y es así como se puede garantizar el éxito de estos procesos a lo largo del tiempo es algo muy valioso que no se debe dejar perder y la comunidad siga con este entusiasmo para que no pierdan todos los esfuerzos de todos alcaldía JICA porque son ustedes los que son afectados por este tipo de deslizamientos e inundaciones sigan con este esfuerzo y motivación porque ustedes son pioneros y pueden dar ejemplo para que otras comunidades se pueden vincular . De parte de la CAR tienen nuestro apoyo dentro de nuestras funciones esta apoyar el CLOPAD

**Ing Jorge Rosas DPAE-** La participación de la comunidad es importante porque ellos como primeros respondientes tienen que tener acceso a los datos sobretodo en quebradas de alta pendiente como Chiguaza. Quiero resaltar la necesidad de DPAE como la telemetría, la redundancia de la información, la integración con los sistemas de alerta ya desarrollados por la DPAE en tiempo real, y la parte operativa de la atención de las emergencias porque este permite a la comunidad hacer la evacuación si se sobrepasan los niveles y la emergencia va a ocurrir pero con la telemetría vamos a ganar tiempo para actuar sobre la emergencia como el EAAB u otras entidades que se necesitarían.

**Sra. Doris Suaza DPAE-** experta en reubicación del DPAE- Quiero resaltar la importancia de la participación de la comunidad pero también es vital la participación de las instituciones y que haya co responsabilidad el sistema debe ser mixto y también aumentar el reconocimiento dentro

del marco de un protocolo que establezca los roles de cada uno de los responsables.

**Dorian Meza DPAAE:** La telemetría sirve no solo para tener un control sobre los equipos sino que también nos permite visualizar que le está pasando al equipo en el caso del mantenimiento es bueno tener un control constante del equipo de la parte electrónica y los datos así que es importante que el sistema sea dual ,mixto al ser así podría reducir mucho los costos de mantenimiento y operación no habría que descargar datos y se podría saber cuando algo sucede al equipo de manera más rápida para detectar a tiempo tanto problemas con los datos como del equipo en sí mismo, es importante que los sistemas sean duales.

**Francisco Reyes-IDEAM** Con respecto a la solicitud hecha al IDEAM ha venido trabajando desde el inicio cuando JICA a través de nuestro director se pidió el acompañamiento a través del ing. Leonardo lo las estaciones requieren mantenimiento preventivo y correctivo al hacer el convenio se verifica la información y se necesita un profesional para poder correr los respectivos modelos poder ajustar el modelo si es valido o no se requieren insumos como la mira robada, y las mediciones en sitios para poder ajustar las curvas de gastos y poder decir el nivel de alerta amarillo naranja etc..Esto hay que hacer estos ajustes en campo el IDEAM tiene equipos topográficos de alto valor, la semana pasada la alcaldía NUESTRO problema es de personal es necesario tener para este proyecto una persona adicional estos serían los requisitos.

**Sr. Iván Calderón** – Entendemos que el IDEAM es la autoridad y el documento fue revisado pero el tema presupuestal debe quedar claro sino se dejan establecidas puede malinterpretarse y luego de aclarar este tema se hará el convenio.

Con respecto a la intervención del Medio Ambiente comentar ya la Administración ha invertido muchos millones en equipos para bomberos, en reubicación y el tema de capacitación a comunidades también, en el tema de estudios sin el de JICA que pudo haber costado 54 millones de pesos no como en otros CLOPAD que no le dan suficiente importancia al tema. Y a futuro se está pensando acerca de hacer una micro zonificación sísmica y geotecnia y geología y hay mucho interés de parte de todas las secretarías para fortalecer este proceso.

**Sr. Matsumaru** – Estoy muy contento de tener tan buenas opiniones, comentarios y propuestas. Me gustaría decir dos puntos uno es el de las visitas de campo de parte de los funcionarios ya que es muy importante conocer el sitio y las comunidades. Ya que, conocer los sitios es una de las claves de la sostenibilidad del proyecto. De manera, que les propongo al Sr. Ávila y Calderón que conozcan el sitio. Otra es el sistema institucional, ella (Doris Suaza-DPAE) propuso que el compromiso de las instituciones es muy importante y DPAAE y Soacha tienen información técnica especial que será valiosa para las personas de la comunidad. Estamos muy felices acerca de estas propuestas. Este no es el último seminario es solo una reunión de comienzo para garantizar la sostenibilidad del sistema de monitoreo y alerta temprana. Gracias por esta oportunidad.

**Sr. Iván Calderón** propone cambiar la fecha del acuerdo firmado por las comunidades anteriormente porque esta con la fecha del 13 de Noviembre y el nuevo alcalde lo firmaría y el no fue elegido en esa fecha. Así que, él se comprometería a cambiarlo.

#### **CONCLUSIONES:**

El Sistema de Alerta Temprana constituye una herramienta de gran importancia para la prevención de desastres esta herramienta no está conformada únicamente por instrumentos porque como su nombre lo dice corresponden a un sistema y juegan un papel importante los instrumentos técnicos y de manera particular las comunidades que pueden verse afectadas y las instituciones que participan en él es claro que los EWS incorporan muchos conocimientos de las condiciones locales como son los datos de lluvia y los datos de deformación caso deslizamientos y datos de eventos pasados esta información deben ser interpretados y

procesados para que tengan un significado en las acciones y en particular en los protocolos que se establecen para la intervención los criterios definidos por el EWS y la gran interpretación que deben tener las personas con respecto a estos datos son importantes para actuar de manera oportuna y razonable para tomar las decisiones de una manera clara durante una posible evacuación se destaca la co-responsabilidad en el tema del riesgo tanto las instituciones como la población se mostraron Sistemas de Alerta Temprana para Bogotá y Soacha aspectos técnicos y comunitarios se vieron los sistemas de comunicación Aguas arriba y Aguas Abajo.

- Los sistemas comunitarios son muy importantes para que un ESW opere de manera satisfactoria SE REQUIERE de acompañamiento institucional para que estos sistemas operen de manera eficiente y continua.
- Los sistemas automáticos constituyen una herramienta complementaria de gran importancia y son sistemas duales los que se consideran importantes que mantendrían la redundancia.
- Se planteo que hay mecanismos de financiación eficientes previstos en la ley asociados con que las entidades deben dejar presupuestos específicos para los temas de prevención de desastres. De manera que, si se manejan estos presupuestos de manera adecuada hay como financiar estos sistemas.
- La comunidad manifestó la importancia de verse reflejada en todos los sistemas de alerta temprana y reitera el acompañamiento de las instituciones.
- Se destaca que el trabajo del Equipo de Estudio JICA es muy importante para dar impulso a EWS y que la comunidad quiere seguir contando con el apoyo de esta naturaleza.

#### **Discurso de Cierre por el Sr. Hayashi:**

Señoras y Señores en nombre del gobierno de Japón JICA y en mi nombre es muy grato dirigirme a ustedes en la tarde de hoy en la sede de este seminario sobre este seminarios sobre el EWS para deslizamientos e inundaciones estudio que termina este mes organizado por las entidades contrapartes DPAAE y la Alcaldía de Soacha y la misión de expertos japoneses encargada de su gestión con la DPAAE y la Gobernación y algunos municipios de Cundinamarca en JICA existe una relación de cooperación EN EL tema de prevención y atención de desastres desde hace varios años durante los cuales se ha apoyado la formación de recurso humano colombiano y el fortalecimiento institucional a través de la ejecución de estos estudios de desarrollo con algunos diferentes recursos de la contraparte y algunas pequeñas donaciones de equipos acabamos de escuchar los resultados del proyecto piloto del estudio acerca del sistema de monitoreo y alerta temprana en deslizamientos e inundaciones. Con este pequeño aporte el pueblo japonés es conocedor de todo y la tragedia producida por los desastres naturales como son los terremotos deslizamientos e inundaciones esperamos estar contribuyendo a la construcción de una sociedad colombiana más solidaria y participativa por las situaciones presentadas por los últimos terremotos en Japón sabemos que el fortalecimiento técnico y tecnológico institucional es importante pero también es más importante es la comunicación permanente entre las diferentes instituciones encargadas de la gestión de los desastres y la comunidad para generar lazos de amistad confianza, credibilidad y respuesta oportuna con este conocimiento tecnológico recibido por las contrapartes de este estudio los ex becarios y los futuros participantes en los cursos generales sobre prevención y atención de desastres naturales esperamos que quede un recurso humano calificado y una capacidad instalada que permita a la DPAAE a la OPAD y a CLOPAD Soacha prestar un servicio técnico, científico y social a las comunidades que requieran sus servicios para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población urbana colombiana . Muchas Gracias.

**LISTA DE ASISTENCIA SEMINARIO (FEB 1 2008)  
(Febreo 1, 2008 – Seminario)**

No.	Complete name	Community or Institution	No.	Complete name	Community or Institution
1	Carolina Rogelis	DPAE	41	José Miguel Linares	Defensa Civil
2	Jorge Rosas	DPAE	42	Manuel Herrera	Defensa Civil
3	Dorian Meza	DPAE	43	Elizabeth Ortiz	Defensa Civil
4	Jesús Alberto Soto	DPAE	44	Milady Bello	Defensa Civil
5	Doris Suaza	DPAE	45	Diego Hernández	Defensa Civil
6	Libardo Tinjacá	DPAE	46	Harold Andres Martinez	Defensa Civil
7	Isaura Gómez	DPAE	47	Erika Fernanda Bello	Defensa Civil
8	Alba Olmos	DPAE	48	Milton William Lagos	Policía Soacha
9	Gladys Puerto	DPAE	49	Rosi Acosta Ríos	Policía Soacha
10	Hernán Arenas	DPAE	50	MarioRodriguez	CLOPAD Cundinamarca
11	Juan Fernando Palacio	DPAE	51	Leonardo Fajardo	IDEAM
12	Guillermo Avila	DPAE	52	Francisco Reyes	IDEAM
13	Arturo Camacho	DPAE	53	Laura Salgado	Cruz Roja Bogotá
14	Fernando A. Ospina	DPAE	54	William Tovar	Cruz Roja Bogotá
15	Blanca Lilia Huertas	DPAE	55	Guillermo Torres	Cruz Roja Bogotá
16	Martha Rocha	DPAE	56	Mauricio Toro	Bomberos Bogotá
17	Rosalbina Pérez	INGEOMINAS	57	Derly Martínez	Comunidad Soacha
18	María Claudia Marín	OCHA	58	Blanca	Comunidad Soacha
19	Clara de La Hoz del Real	OCHA	59	Manuel Gamboa	Comunidad Soacha
20	Miguel Lizarazu	Min. de Vivienda	60	Pedro Guzmán	Comunidad Soacha
21	Sandra Rodríguez Luna	Min. de Vivienda	61	Benjamín Ospina	Comunidad Soacha
22	Victor Manuel Moreno	Min. de Vivienda	62	Ana Victoria Pinzón	Comunidad Soacha
23	Martha Palacios	ONU Oficina Refugiados	63	Maria Carmen Muete	Comunidad Soacha
24	Antonio Gutiérrez	Gobernación Cundinamarca	64	Dagoberto Silva	Comunidad Soacha
25	Haydee Matiz	Gobernación Cundinamarca	65	Flor Maria Ramírez	Comunidad Soacha
26	Alfonso Muñoz	Gobernación Cundinamarca	66	Brayan Martinez	Comunidad Soacha
26	Angela Alfonso	Alcaldía de Soacha	67	Agustín González	Comunidad Soacha
27	Ligia Goyeneche Suarez	Alcaldía de Soacha	68	Aníbal Cetina S.	Comunidad Soacha
28	Julián Alvarez	Alcaldía de Soacha	69	Alba Lucía Tamayo	Comunidad Bogotá
29	Sandra Vásquez	Alcaldía de Soacha	70	Ana Reyes	Comunidad Bogotá
30	Consuelo Pérez R.	Alcaldía de Soacha	71	Naofumi TAKASE	JICA Colombia
31	Fabio Forero	Alcaldía de Soacha	72	Shintaro AKIYAMA	JICA Colombia
32	Raúl Riobueno	Depto. Bomberos Soacha	73	Oscar Emilio Angel	JICA Colombia
33	Javier Rico	Depto. Bomberos Soacha	74	Kazunori HAYASHI	JICA Colombia
34	Israel Masmelo	Depto. Bomberos Soacha	75	Edilma Catome	Contraloría
35	Nohora Molina Suárez	CAR	76	Victor Manuel Moreno	Unidad de Parques
36	Mauricio Comba	Cruz Roja Soacha	77	Miguel Angel Palacios	Unidad de Parques
37	Luis Enrique Escandón	Cruz Roja Soacha	78	Yezid Vega	Bomberos Caqueza
38	Richard Ballén	Cruz Roja Soacha	79	Ferney Cubillos	Bomberos Caqueza
39	Franklin Sana Burgos	Cruz Roja Soacha	80	Piedad Sanchez	OPS
40	Esmeralda Valero	Cruz Roja Soacha			