



Mosquera, Colombia

Informe de avance del nivel local sobre la implementación de los 10 Esenciales para el Desarrollo de Ciudades Resilientes (2013-2014)

Alcalde/Alcaldesa (o autoridad correspondiente): NICOLAS GARCIA BUSTOS

Nombre del punto focal: Gladys Yolanda Amaya Arévalo

Organización: Municipio de Mosquera

Título/Posición: Directora Oficina Municipal para la gestión del riesgo de Desastres

E-mail address: gestiondelriesgo@mosquera-cundinamarca.gov.co

Teléfono: 00573505542209

Periodo de reporte: 2013-2014

Actualizado por última vez el: 05 November 2014

Fecha de impresión: 05 November 2014

Idioma del informe: Español

A Local HFA Monitor update published by PreventionWeb
<http://www.preventionweb.net/english/hyogo/progress/reports/>

Esencial 1

Establezca la organización y la coordinación necesarias para comprender y reducir el riesgo de desastre, garantizando la participación de los grupos de ciudadanos y de la sociedad civil. Establezca alianzas locales. Vele porque todas las dependencias municipales comprendan su papel en la reducción del riesgo de desastres y en la preparación frente a posibles eventos.

¿Hasta qué punto las organizaciones locales (incluyendo el gobierno local) cuentan con capacidades (conocimiento, experiencia, mandato oficial) para la reducción del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

En orden jerárquico el Presidente de la República como conductor del Sistema Nacional, Consejo Nacional y Dirección de Unidad Nacional para la gestión del riesgo de Desastres, a nivel territorial el Gobernador, Consejo Departamental y la Unidad Especial Administrativa para la Gestión de Riesgo de Desastres y a nivel municipal el Alcalde, Consejo Municipal y la Dirección de Gestión de Riesgo de Desastres creada en 2013, con funciones de organización y coordinación, junto con el Consejo Municipal los Comités de prevención, atención y mitigación.

Se cuenta con protocolos de actuación con funciones y responsabilidades específicas en materia de prevención, atención y mitigación de emergencia o desastre.

Se realizan capacitaciones con líderes comunales, comités comunitarios de emergencia, comités ayuda mutua industrial, estudiantes de colegios oficiales e integrantes del Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres y Comités de prevención, atención y mitigación.

El Plan de Desarrollo Municipal estableció proyecto "Prestación del Servicio Educativo en Situaciones de Emergencia" con enfoque de derechos, que garantiza la educación y consolida las acciones de instituciones educativas después de evento de emergencia, coordinando y articulando acciones de gestión de riesgo. Contamos con proyecto educativo de atención de emergencias y desastres, creación del comité escolar de prevención y atención de emergencias, realización de análisis escolar del riesgo, elaboración de plan de acción y realización de simulacros en instituciones educativas.

Actualmente estamos formando grupos de ciudadanos, líderes de las comunidades en prevención, mitigación y técnicas básicas de primeros auxilios, evacuación y

atención primaria. Estos grupos focalizados se denominan “comités comunitarios de emergencia”, estamos consolidando el proceso de “comités de ayuda mutua industrial”, donde se realizan capacitaciones interbrigadas, buscando unificar unificación de procedimientos, el apoyo con recurso humano y material entre las mismas empresas y la consolidación de recursos disponibles a nivel municipal.

Documentos de referencia

- > [PERFIL Y AGENDA AMBIENTAL \(2013\)](#)
- > [PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO \(2013\)](#)
- > [CREACION FONDO ECONOMICO PARA GESTION DEL RIESGO \(2013\)](#)
- > [MAPA AMENAZA DE RIESGO \(2011\)](#)
- > [MAPA RIESGO ALTA TENSION \(2011\)](#)
- > [MAPA AMENAZA DE INUNDACION \(2011\)](#)
- > [MAPA AMENAZA DE INUNDACION \(2011\)](#)
- > [MAPA POLIDUCTO MOSQUERA \(2011\)](#)
- > [MAPA DE RIESGO DE REMOSION \(2011\)](#)
- > [MAPA DE RIESGO DE MINERIA \(2011\)](#)
- > [PROTOCOLOS DE ACTUACION \(2012\)](#)

¿En qué medida existen relaciones de cooperación entre las comunidades, el sector privado y las autoridades locales para reducir el riesgo?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

A nivel municipal se llevan a cabo diversas actividades encaminadas a la reducción de riesgo de desastres con la participación directa de la comunidad que van desde la conformación de grupos de ciudadanos, líderes de cada una de las comunidades en prevención, mitigación y técnicas básicas de primeros auxilios, evacuación y atención primaria. Estos grupos focalizados se denominan “comités comunitarios de emergencia”, así mismo, se está consolidando el proceso de “comités de ayuda mutua industrial”, donde se han realizado capacitaciones inter brigadas, buscando la unificación de procedimientos, el apoyo con recurso humano y material del sector privado y empresas del sector real y de servicios.

Con las Juntas de Acción Comunal se han realizado capacitaciones en reconocimiento del riesgo, actuación y evacuación en caso de emergencia y primeros auxilios.

Actualmente adelantamos convenio con la Cruz Roja Colombiana para iniciar una

nueva etapa de capacitación masiva a presidentes de junta de acción comunal, administradores de conjuntos residenciales, maestros y jardineras municipales y comunidad en general.

En caso de emergencia o desastre y que supere las capacidades locales, A nivel municipal contamos con el apoyo. Contamos con grupos de socorro como Defensa Civil, Bomberos Voluntarios y Grupo Especial de Reacción – GRUES. Actualmente tenemos conformados brigadistas industriales, comités comunitarios de emergencia y comités escolares de emergencia en colegios oficiales municipales.

Dentro de las acciones de prevención, se vienen realizando recorridos de verificación y jornadas de sensibilización con comunidad y con organismos de socorro, para mitigar situaciones de riesgo.

Documentos de referencia

- > [CAPACITACIONES GESTION DEL RIESGO \(2013\)](#)
- > [CONVENIO BOMBEROS \(2014\)](#)

¿Cuánto apoya el gobierno local a las comunidades locales vulnerables (principalmente mujeres, ancianos, enfermos y niños) para que participen activamente en la toma de decisiones, la formulación de políticas y los procesos de planificación y puesta en práctica de la reducción de riesgos?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Las comunidades locales afectadas deben participar en todo el proceso de revisión, planificación y ejecución de cualquier actividad en el ámbito comunitario. Además, por lo general cuando se incluye con éxito y desde un inicio a los grupos que son particularmente vulnerables en el diálogo y la toma de decisiones, las inversiones locales generan altos niveles de rendimiento y presentan más posibilidades de ser sostenibles

A través del Consejo Territorial de Planeación del Municipio, es la instancia territorial de planeación de carácter consultivo que fue creado por norma, en desarrollo del principio de la democracia participativa ligada al concepto de la planeación. El CTP tiene funciones respecto al Plan de Desarrollo, al Plan de Ordenamiento Territorial (POT), en las fases de formulación y el posterior seguimiento evaluación de las metas de continuidad e indicadores, además de ser un actor estratégico, en tanto representa a la sociedad civil. Este goza de plena autonomía para el cumplimiento

de su misión. Este grupo de representación de la comunidad civil participa plenamente en la formulación de lineamientos y políticas de planeación, está integrado por representantes de diversos sectores de la comunidad entre ellos mujeres, personas en condición de discapacidad, adultos mayores.

Actualmente la Secretaria de Planeación adelanta el proyecto de reubicación de la población ubicada en el Rio Bogotá, que han sido damnificados por la Ola Invernal. Este proyecto se realiza en asocio con la Corporación Autornoma Regional CAR y con

aproximadamente \$6.889 millones, el municipio de Mosquera aporta \$3.204 millones de pesos y está beneficiando a 125 familias vulnerables que han sido priorizadas dentro de esta Estrategia de Prevención del Riesgo.

Enlaces relacionados

- > [PROYECTOS DE VIVIENDA PARA REDUCIR EL RIESGO](#)
- > [REUBICACION VIVIENDAS - NOTICIA CARACOL](#)

¿En qué medida participa el gobierno local en el plan nacional de RRD?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

El Gobierno Local ha participado en la construcción del Plan de Desarrollo a través de mesas temáticas y trabajo. En la construcción del plan de desarrollo municipal se conformaron mesas de concentración mas Documentos adicionales relacionados. Dentro del plan de desarrollo se establecieron 27 mesas de trabajo en los diferentes barrios del municipio identificando los sectores con mayor nivel de riesgo de emergencia o desastre por situación socio económica o por ubicación geográfica.

Las instancias de planeación son : El Presidente de la República: con funciones de conservar la seguridad, la tranquilidad y la salubridad en todo el territorio nacional. 2. El Director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres que es el agente del Presidente de la en todos los asuntos relacionados 3. El Gobernador : que proyecta hacia las regiones la política del Gobierno Nacional y responde por la implantación de los procesos en los territorios. Está a cargo de las competencias de coordinación, concurrencia y subsidiariedad positiva respecto de los municipios de su departamento 4. El Alcalde municipal que, integra en la planificación del desarrollo local, acciones estratégicas y prioritarias en materia de gestión del riesgo de desastres.

Respecto a la planeación local los Consejos departamentales, distritales y

municipales para la gestión del riesgo que son instancias de coordinación, asesoría, planeación y seguimiento, destinados a garantizar la efectividad y articulación de los procesos de conocimiento del riesgo, de reducción del riesgo y de manejo de desastres en la entidad territorial; Sin embargo; la planificación en doble vía no se ha realiza frecuentemente ya que es el Gobierno Central quien define las políticas y lineamientos, y pautas para elaboración de guías en materia de gestión del riesgo y los gobiernos municipales debe acatar esta normatividad e implementar las guías establecidas y la planeación en doble via aún debe fortalecerse.

Esencial 2

Asigne un presupuesto para la reducción del riesgo de desastres y ofrezca incentivos a los propietarios de viviendas, las familias de bajos ingresos, las comunidades, los negocios y el sector público para que inviertan en la reducción de los riesgos que enfrentan.

¿Hasta qué punto el gobierno local tiene acceso a los recursos financieros adecuados para realizar actividades de reducción de riesgos?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

El presupuesto del municipio asciende a casi 100 mil millones de pesos por año de los cuales casi el 40% está destinado a obras de infraestructura que buscan mitigar el riesgo así :

INFRAESTRUCTURA :

- Hospital con una inversión cercana a los 15.000 millones de pesos Dotación del Hospital cuyo valor asciende a los 4.700 millones de pesos.
- Construcción de la Farmacia
- Construcción del Centro Regulador de Emergencias. Con una inversión cercana a los 1.500 millones de pesos, construiremos este espacio pensando en el control y unificación de respuestas ante cualquier emergencia que se presente. Se adjudica el 12 de noviembre 2014.
- Mantenimiento de colegios, alrededor de 2.200 millones de pesos en mantenimiento de la infraestructura educativa

VIAS : Inversión de más de dieciséis mil ochocientos millones en obras viales en diferentes barrios

VIVIENDA • Reubicación de Alrededor de 910 personas , Mejoramiento de fachadas y andenes

SANEAMIENTO Básico: •Más de veinti nueve mil novecientos millones de pesos en:

1. Alcantarillados, Canales, Vallados Tanques de Almacenamiento, Estaciones de Bombeo, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales,

Se creó el fondo de Gestión del Riesgo de Desastres a través de acuerdo municipal 022 de 2012. En el presupuesto Contamos con rubro Sector de Prevención y Atención de Desastres compuesto por: Prevención y atención de desastres, Contratos celebrados con cuerpos de bomberos, Apoyo a otros organismos de socorro, Fondo de promoción y prevención de riesgo.

Dentro de la actualización del PMGR y EMRE, se establecen presupuestos para cada una de las acciones , igualmente se creó el impuesto de sobretasa bomberil para el fortalecimiento del cuerpo de bomberos voluntarios.

Documentos de referencia

- > [ESTATUTO DE RENTAS \(2013\)](#)
- > [OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA MITIGAR EL RIESGO \(2013\)](#)

¿En qué grado el gobierno local asigna los suficientes recursos financieros para realizar actividades de RRD, incluyendo la respuesta y la recuperación eficaces en caso de desastre?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Se tiene creado el fondo de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Mosquera – Cundinamarca a través de acuerdo municipal 022 de 2012. Dentro del presupuesto municipal contamos con el rubro 233417 denominado Sector de Prevención y Atención de Desastres y se discrimina de la siguiente manera:
23341701194 Prevención y atención de desastres
23341701195 Contratos celebrados con cuerpos de bomberos
23341701196 Apoyo a otros organismos de socorro
23341701197 Fondo de promoción y prevención de riesgo.

Actualmente y dentro de la actualización del Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres y la Estrategia Municipal de Respuesta EMRE, se establecen presupuestos para cada una de las acciones a seguir; así mismo, se cuenta con el Fondo de Gestión de Riesgo al que se le asignan recursos propios con destinación específica e igualmente se creó el impuesto de sobretasa bomberil para el fortalecimiento del cuerpo de bomberos voluntarios del municipio, del cual un 30% del total recaudado en el año, se destina al fortalecimiento de la gestión de riesgo de desastres.

Se tiene claridad que dentro de los proyectos presupuestales se deberá incluir algún incentivo ya sea por recaudo a través de un impuesto o por la aplicación de descuento en el mismo a los propietarios de viviendas que deban realizar refuerzos estructurales o antisísmicos; de igual forma con las empresas, a través del mecanismo de responsabilidad social, incentivar este tipo de iniciativas de fortalecimiento de la infraestructura en beneficio de la gestión de riesgo de desastres.

Documentos de referencia

- > [PRESUPUESTO RIESGOS \(2014\)](#)
- > [DISTRIBUCION PRESUPUESTO AREA GESTION DEL RIESGO \(2014\)](#)
- > [DISTRIBUCION PRESUPUESTO AREA GESTION DEL RIESGO \(2014\)](#)
- > [CONTRATOS 2010 A 2013 DEL AREA GESTION DEL RIESGO \(2010-2013\)](#)

¿Cuál es el alcance de los servicios financieros (por ej. planes de ahorro y crédito, macro y microseguros) disponibles para los hogares vulnerables y marginados antes de un desastre?

Nivel de Progreso alcanzado: 2

Descripción de Avances y Logros Principales :

En el municipio de Mosquera las instituciones públicas y el equipamiento comunitario se encuentran debidamente asegurados a través de una póliza todo riesgo, que da cobertura ante todos los eventos incluidos los desastres naturales.

Las nuevas viviendas que se han localizado en el municipio que cuentan con un crédito hipotecario cuentan con coberturas frente a desastres ; sin embargo el proceso de servicios financieros para los hogares vulnerables marginados en el municipio aún es incipiente, no se cuentan con planes de ahorro individual, micro y macroseguros. Actualmente la Dirección de Gestión del Riesgo está estudiando la posibilidad de contar con pólizas de seguros generales para protección de los hogares más vulnerables frente a situaciones de riesgo.

Por lo tanto es necesario crear una alianza con las aseguradoras para ejecuta esta tarea, y revisar buenas prácticas en otros municipios que cuentan con este tipo de pólizas de seguros, que se pueden realizar a través de un valor voluntario a pagar en el impuesto predial y que también genere una tarifa subsidiada para los más pobres. Este instrumento de protección financiera sin duda deberá estudiarse y generar formas innovadoras de recaudo o cobro. Estas acciones de transferencia del riesgo logrará la protección de los inmuebles del municipio.

¿En qué medida disponen de microfinanciación, ayudas en efectivo, créditos blandos, garantías de préstamo, etc. Las familias afectadas por los desastres con el fin de restablecer sus medios de sustento?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

El 17 de noviembre del 2010 por las altas precipitaciones, se generó una ruptura del jarillón del río Bogotá entre las veredas San Francisco y San José del municipio de Mosquera, y como consecuencia se presentó la inundación de cerca de 3000 hectáreas. En las áreas afectadas se incluyeron terrenos dedicados a sistemas productivos agrícolas y pecuarios. Los damnificados en las veredas y de los barrios afectados, recibieron inicialmente ayudas por parte de la Administración municipal como fueron ayudas en dinero en efectivo para cancelar arriendos mientras las tierras volvían a su normalidad, se destinaron recursos para mercados y elementos de primera necesidad, la población campesina que tenían créditos rurales, tuvieron un alivio en interés y periodo de gracia para sus créditos en el Sector Financiero.

Adicionalmente el Gobierno Nacional creó una estrategia denominada Colombia Humanitaria para conjurar la crisis, encargando de las fases de ayuda humanitaria y rehabilitación esta nueva entidad también de carácter temporal, actuando en articulación y trabajo con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, dicha estrategia se centró en transferir recursos para la rehabilitación menor de la infraestructura averiada por el Fenómeno de la Niña 2010-2011, en la mayoría a pequeñas obras de infraestructura para mitigar los efectos, dado que las obras de amplio alcance y mayor envergadura hacen parte de la fase de reconstrucción a cargo del Fondo los recursos se transfirieron a través de la constitución de carteras colectivas por medio de la Fiduciaria del Estado Fiduprevisora, con estas carteras colectivas se adquirieron motobombas, se construyeron placa huellas en el sector rural y se realizaron adecuaciones de canales de aguas lluvias y vallados.

Documentos de referencia

- > [INFORME EMERGENCIA INVERNAL \(2010\)](#)
- > [INFORME SUPERACION DE LA EMERGENCIA 2010 \(2010-2011\)](#)
- > [FINANCIACION EN RECUPERACION \(2011\)](#)
- > [FINANCIACION Y COOPERACION EXTERNA \(2010-2011\)](#)
- > [FINANCIACION EN MITIGACION \(2010-2011\)](#)

¿Cuán establecidos están los incentivos económicos para invertir en reducción del riesgo de desastres destinados a las familias y las empresas (por ej. primas de seguro reducidas para las familias, exoneraciones temporales de impuestos para las empresas)?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Actualmente el municipio no cuenta con incentivos para la reducción de riesgo en caso de desastres , existen algunas acciones paralelas para la conservación ambiental como son la premiación a las instituciones educativas en el marco de la celebración de la feria ambiental institucional, premiación del concurso el barrio más limpio, premiación del concurso el reto del agua.

Estas actividades han tenido una inversión durante los años 2012, 2013 y 2014 de: \$112.881.000

Es necesario dentro de los próximos presupuesto y estatutos de rentas dedicar acciones específicas en estos aspectos

Enlaces relacionados

- > [CONCURSO BARRIOS MAS LIMPIO](#)
- > [CONCURSO RETO DEL AGUA](#)
- > [FERIA AMBIENTAL](#)

¿En qué medida las asociaciones empresariales locales, tales como las cámaras de comercio y afines, respaldan los esfuerzos de las pequeñas empresas para continuar con su negocio después de un desastres?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Actualmente la alcaldía cuenta con un programa denominado capital semilla que es una herramienta la generación de empleo a través de la puesta en marcha de proyectos productivos por medio del financiamiento inicial a una idea de negocio para permitir el despegue y/o consolidación de una actividad empresarial existente. Una vez que el proyecto ya está instalado y funcionando, se puede recurrir a otras líneas de financiamiento para hacer crecer el negocio, como por ejemplo, a través del Capital de Riesgo. Esta es la herramienta con la que cuenta el municipio, y que fue utilizada en la emergencia invernal de 2010 donde se priorizó a la comunidad damnificada.

Estas acciones no tienen enfoque específico para atención después de un desastres.

Actualmente no contamos con el establecimiento de alianzas de trabajo con las redes comerciales locales o asociaciones profesionales para dar continuidad al negocio al igual que con la creación de incentivos para motivar su participación en la respuesta y la recuperación después de un desastre. Por tal razón es necesario con la dirección de empleo generar alianzas estratégicas con las cámaras de comercio locales con el fin de reestablecer los negocios luego del desastre.

Enlaces relacionados

> [CAPITAL SEMILLA](#)

Esencial 3

Mantenga información actualizada sobre las amenazas y las vulnerabilidades, realice evaluaciones del riesgo y utilícelas como base para los planes y las decisiones relativas al desarrollo urbano. Vele por que esta información y los planes para la resiliencia de su ciudad hayan sido preparados a través de un proceso participativo con la comunidad. Garantice que la comunidad tiene acceso a ésta información en todo momento.

¿En qué medida el gobierno local dirige evaluaciones completas de riesgo de desastres en los principales sectores de desarrollo más vulnerables de su municipio?

Nivel de Progreso alcanzado: 5

Descripción de Avances y Logros Principales :

La generación de diagnósticos juiciosos en la construcción de los Planes Sectoriales ha permitido conocer los riesgos por los cuales el municipio se ve amenazado y generar divulgación y acciones de mitigación para los mismos. El Plan Básico de Ordenamiento Territorial contiene temas estratégicos como: la gestión del riesgo, la clasificación de suelos, el contexto municipal, la síntesis regional, el sistema ambiental y plan vial municipal entre otros y se establecieron los tratamientos de áreas de amenaza y riesgo infraestructura sanitaria y disposición de residuos sólidos y se establece el análisis base de áreas de amenaza y riesgo.

Así mismo dentro del PBOT y la Agenda Ambiental se contempló el Sistema Ambiental está constituido por las áreas o ecosistemas estratégicos para la del recurso hídrico y los elementos del suelo de protección: el sistema hídrico municipal y los corredores de protección de cauces, las áreas de protección ambiental, las áreas de amenaza y riesgo y las áreas de reserva para la localización de infraestructura vial, transporte y para la provisión de servicios públicos.

De igual manera dentro del Análisis de la Situación de Salud ASIS para el municipio de Mosquera se establecen los lineamientos de planeación, ejecución, seguimiento, evaluación y control del Plan de Salud Territorial, y ofrece una orientación en la revisión y ajustes al diagnóstico de la situación de salud e incorporar las acciones correctivas y de mejoramiento en el proceso de formulación de los planes, establecer la línea de base y el valor esperado de las metas cuantitativas de resultado propuestas.

Estos planes han sido evaluado para permitir conocer el estado de las capacidades institucionales y la situación de riesgo de la población con el fin de formular las acciones de política local en forma más focalizada y coherentes con la realidad del

municipio.

Documentos de referencia

> [ANALISIS Y EVALUACION DE RIESGOS \(2013\)](#)

¿Con qué frecuencia son actualizadas estas evaluaciones de riesgo, por ej. anualmente o cada dos años?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Las evaluaciones a estos documentos se realizan mínimo anualmente a través del seguimiento a los planes de acción y de ejecución tal es el caso de Plan de Desarrollo, Plan de Ordenamiento Territorial, Plan Territorial de Salud, Agenda Ambiental, de la misma manera estos documentos por mandato constitucional debe ajustarse o generar nuevos cada vez que halla cambio de alcalde Municipal tal es el caso de Plan de Desarrollo y Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT)

Las instituciones educativas deben realizar la actualización del Plan Escolar de Emergencias de con una periodicidad anual.

Si existe la evaluación técnica del riesgo y amenazas, las cuales se reflejan en la planetaria que hace parte integral del Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT), esta evaluación fue adelantada dentro de la consultoría con Universidad Nacional de Colombia dentro del proceso de Diagnostico, utilizando como guía los puntos críticos de inundación suministrado por la Corporación Autónoma de Cundinamarca CAR y utilizando análisis de imágenes de radar sensor SRTM - 2000. Generando Planos de áreas de inundación mas completos.

Documentos de referencia

> [ACTA DE ACTUALIZACION Y CONCERTACION CON LA CAR \(2013\)](#)

> [ACTA DE ACTUALZACION Y SOCIALIZACION SECTORES PBOT \(2013\)](#)

¿Con qué regularidad el gobierno local informa a la comunidad sobre las tendencias locales de las amenazas y las medidas locales de reducción de riesgos (por ej. usando un Plan de Comunicación de Riesgos), incluyendo alertas tempranas de impactos probables de amenazas?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Es importante anotar que estos documentos sectoriales de conocimiento del riesgo y evaluaciones han sido contruido de forma participativa con la comunidad y que de igual manera a través de los distintos mecanismos de rendición de cuentas, reuniones y capacitaciones de la Dirección de Gestión del Riesgo con Comunidad y sector Privado se han divulgado los riesgos de desastres asociados . Este trabajo se hace continuamente con el sector Institucional, las empresas del Sector real y de Servicios y se trabaja de manera mancomunada con las Brigadas de Emergencia de las empresas del Municipio.

Así mismo en la comunidad educativa los docentes se creó el comité de Educación en Emergencias como la instancia responsable de las acciones y definiciones encaminadas a garantizar la continuidad de sus estudios, a los niños y jóvenes que se ven afectados por desastres de origen natural y de coordinar las actividades antes, durante y después.

Así ha sido la manera de difundir y transferir los conocimientos a la comunidad para que estén informado sobre los riesgos y amenazas de su sector

Dentro del proceso de socialización que se adelantó en la revisión del Plan de Desarrollo, PBOT, Plan de Gestión del Riesgo, se contó con la presencia de los diferentes sectores, económicos, ambientales, industriales, educativo y comunidad en general, los cuales se hicieron partícipes del mismo; igualmente, fue concertado con la CAR y debatido en el Concejo Municipal, contando con la presencia de ambientalistas tanto de la consultoria como de la comunidad.

Documentos de referencia

- > [ACTAS SOCIALIZAICON PLAN DE ORDENAMIENTO \(2013\)](#)
- > [RENDICION DE CUENTAS A LA COMUNIDAD - SOCIALIZACION \(2013\)](#)
- > [ACTAS SOCIALIZAICON PLAN DE ORDENAMIENTO \(2013\)](#)
- > [RENDICION DE CUENTAS A LA COMUNIDAD - SOCIALIZACION \(2013\)](#)
- > [RENDICION DE CUENTAS A LA COMUNIDAD - SOCIALIZACION \(2013\)](#)
- > [RENDICION DE CUENTAS A LA COMUNIDAD - SOCIALIZACION \(2013\)](#)

¿Cómo se vinculan las evaluaciones de riesgo del gobierno municipal con las evaluaciones de riesgo de las autoridades locales vecinas, los planes de gestión de riesgos estatales o provinciales, y cómo las apoyan?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Actualmente la iniciativa del gobierno departamental se están generando mesas de concertación por regiones para integrar los planes municipales de Gestión del Riesgo y elaborar el Plan de Gestión del Riesgo de carácter Regional, ya se realizó con otras provincias, el plan de nuestra región tendrá un enfoque Tecnológico debido a la industrialización que ha sufrido los municipios de la Sabana Occidente.

Con los municipios aledaños como Funza, Madrid, Facatativá y Fontibón que es nuestra línea de borde territorial compartimos el riesgo tecnológico, pero a la fecha no se han realizado acercamientos para determinar acciones conjuntas en estas materias.

De igual manera este tema fue discutido en la capacitación realizada en Pereira, en Julio de 2014 de donde se trató el tema de gestión del riesgo y planificación del territorio donde se realizó un taller de identificación de amenazas, comunes a los municipios de la región donde se identificó el riesgo por gasoducto y poliducto y por la migración de empresas que se han asentado en la región sabanera y riesgo vial por la confluencia de la calle 13 hacia bogotá y las conclusiones de este taller fueron que se deben establecer un plan regional de gestión del riesgo que incluya como mecanismos de integración y cooperación técnica, financiera acorde al presupuesto de cada municipio y donde prime el interés general

¿En qué medida las evaluaciones de riesgos de desastre se incorporan sistemáticamente en todos los planes de desarrollo local relevantes?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Tal como se mencionó en la pregunta 11 La generación de diagnósticos juiciosos en la construcción de los Planes Sectoriales ha permitido conocer los riesgos por los cuales el municipio se ve amenazado y generar divulgación y acciones de mitigación para los mismos. Tal es el caso que el Plan Básico de Ordenamiento Territorial donde se analizaron diferentes temas estratégicos como: la gestión del riesgo, la

clasificación de suelos, el contexto municipal, la síntesis regional, el sistema ambiental y plan vial municipal entre otros y se establecieron los tratamientos de áreas de amenaza y riesgo, infraestructura sanitaria y disposición de residuos sólidos y se establece el análisis base de áreas de amenaza y riesgo.

Así mismo dentro del PBOT y la Agenda Ambiental se contempló el Sistema Ambiental está constituido por las áreas o ecosistemas estratégicos para la del recurso hídrico y los elementos del suelo de protección: el sistema hídrico municipal y los corredores de protección de cauces, las áreas de protección ambiental, las áreas de amenaza y riesgo y las áreas de reserva para la localización de infraestructura vial, transporte y para la provisión de servicios públicos.

De igual manera dentro del Análisis de la Situación de Salud ASIS para el municipio de Mosquera se establecen los lineamientos de planeación, ejecución, seguimiento, evaluación y control del Plan de Salud Territorial, y ofrece una orientación en la revisión y ajustes al diagnóstico de la situación de salud e incorporar las acciones correctivas y de mejoramiento en el proceso de formulación de los planes, establecer la línea de base y el valor esperado de las metas cuantitativas de resultado propuestas.

Los anteriores planes han sido evaluado para permitir conocer el estado de las capacidades institucionales y la situación de riesgo de la población con el fin de formular las acciones de política local en forma más focalizada y coherentes con la realidad del municipio.

Enlaces relacionados

- > [ACTUALIZACION DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO](#)
- > [PLAN DE DESARROLLO 2012-2014](#)

Esencial 4

Invest in and maintain critical infrastructure that reduces risk, such as flood drainage, adjusted where needed to cope with climate change.

¿Hasta qué punto las regulaciones de las políticas y planificación territoriales de la vivienda y la construcción de infraestructura toman en consideración el riesgo de desastres actual y proyectado (como los riesgos relacionados con el clima)?

Nivel de Progreso alcanzado: 5

Vivienda	Si
Comunicación	Si
Transporte	Si
Energía	Si

Descripción de Avances y Logros Principales :

El PBOT es revisado y aprobado por el Consejo Territorial de Planeación, representando la sociedad civil por mandato constitucional. A través del PBOT se establecen obras de mitigación y parámetros constructivos y arquitectónicos, bajo Norma Colombiana Sismo Resistente de 2010. En Acuerdo 032 de 2013, y regulación de Tratamientos Uso del Suelo, se establecen actividades permitidas en cada sector municipal, incluyendo suelo urbano, suburbano, de expansión, rural y de protección. Se cuenta con inventario de equipamientos públicos sismoresistentes, distribuidos equitativamente en perímetro urbano municipal, sistema vial articulado con vías nacionales. Se tiene implementado sistema de información pública, que permite publicar los expedientes de licencias urbanísticas, para que el ciudadano realice control de construcciones adelantadas en Mosquera. A través de inspectores se realiza a diario control urbano de construcciones y brigadas periódicas con profesionales de urbanismo ejerciendo control y legalidad de las obras y socialización de procesos de construcción.

El plan de desarrollo nacional especifica cuatro estrategias generales dentro del objetivo de sostenibilidad ambiental y prevención del riesgo, las cuales se definen como: gestión ambiental para el desarrollo sostenible reconociendo la responsabilidad de la labor pública en la conservación de recursos y sostenibilidad

ambiental, la gestión del riesgo de desastres en el caso particular de implementación de mecanismos de prevención y atención ante la ola invernal y la determinación de una canasta de productos para la eficiencia energética del país

El Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipal de Mosquera establece categorías de suelos de protección por utilidad ambiental, utilidad pública, zonas para la provisión de servicios públicos domiciliarios, zonas de amenaza y riesgo, patrimonio cultural e histórico y sistema de espacio público.

Documentos de referencia

- > [DECRETO REGLAMENTARIO DEL PBOT \(2014\)](#)
- > [NORMA SISMO RESISTENTE APLICADA \(2010\)](#)

¿En qué medida han sido adecuadamente evaluadas las instalaciones vitales y la infraestructura pública crítica ubicada en zonas de alto riesgo en cuanto a los riesgos y la seguridad ante la amenaza?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Las instalaciones vitales han sido evaluadas: En el Sector Salud : El Hospital ESE MARIA AUXILIADORA se cuenta con una infraestructura vulnerable al riesgo y limitada para la atención y por tal razón se inició la construcción la sede principal del Hospital, adicionalmente se hizo evaluación al Centro de salud porvenir rio que se encuentra en buenas condiciones estructurales e y se ha hecho evaluación a Instituciones Prestadora de Salud Particulares como Corvesalud y Clinica Chia.

En las instituciones Educativas, adicionalmente se hacen evaluaciones a la Infraestructura , existen actas de inspección sanitaria donde se evalúan la infraestructura de los establecimientos y en la parte estructural a través del Plan de Infraestructura y de mejoramiento y se destinan más de 1000 millones anuales para realizar mantenimientos mayores y menores en los colegios.

El municipio de Mosquera no tiene instalaciones vitales ni infraestructura pública en zonas establecidas como zonas de alto riesgo de acuerdo a los mapas de riesgo resultantes del estudio y diagnóstico para la elaboración del PBOT.

Documentos de referencia

- > [CARTOGRAFIA RIESGO \(2011\)](#)

¿Cuán adecuadas son las medidas adoptadas para proteger las instalaciones públicas vitales y las infraestructuras críticas contra los daños causados por los desastres?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Actualmente la superintendencia de servicios públicos realiza un análisis de los impacto sobre los sistemas de acueducto y alcantarillado de las amenazas de origen natural, la ley 1523 de 2012 obligó a las Empresas de Servicios Públicos a constituir un planes de contingencia para la prevención recuperación y emergencia existen planes de contingencias. Actualmente el acueducto y alcantarillado es administrado por la Empresa de Servicios Público Hydros y ellos cuenta con los procedimientos operativos, para la respuesta inmediata a eventos atípicos que puedan afectar prestación del Servicio, con el fin de atender en forma efectiva y eficiente las necesidades del servicio de manera alternativa y para restablecer paulatinamente el funcionamiento del sistema después de la ocurrencia de un evento de origen natural o antrópico que ha causado efectos adversos al sistema. En el Plan de Contingencias de la empresa contiene las actividades, acciones y procedimientos a desarrollar en caso de presentarse desastres originados por la naturaleza o por acciones humanas con el fin de suministrar de manera alternativa el servicio y reestablecer en el menor tiempo posible el funcionamiento normal del mismo. De la misma manera el equipamiento y la infraestructura crítica y estratégica se encuentra debidamente asegurado mediante pólizas de seguros y antirriesgos con el fin de proteger la infraestructura, contra todo riesgo, frente a la presencia de eventos o daños causados por terceros y continuar prestando servicios con seguridad y calidad a toda la comunidad usuaria de la Institución

Enlaces relacionados

> [CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS EMPRESA DE SERIVIOS PUBLICOS](#)

Esencial 5

Evalúe la seguridad de todas las escuelas e instalaciones de salud y méjorelas cuando sea necesario

¿En qué medida las escuelas, los hospitales y las instalaciones de salud locales han recibido especial atención en las evaluaciones de riesgos `de todo tipo de peligros' en su municipio?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Escuelas	Si
Hospitales/Centros de salud	Si

Descripción de Avances y Logros Principales :

Dentro de la evaluación de los riesgos que se hacen en el Plan de Desarrollo, Plan de Ordenamiento Territorial y los planes sectoriales se han realizado análisis de los diferentes tipos de riesgos y con base en los resultados se implementó la construcción del nuevo hospital, la mejora de infraestructura de las instituciones educativa y la construcción de 6 nuevas instituciones educativas tal como se evidencia en los planes de acción y la inversión realizada en estos dos sectores por más de 35 mil millones de pesos.

El Plan de Prestación del servicio educativo en situaciones de emergencia, formulado por la Secretaría de Educación, establece las líneas de acción para garantizar el derecho a la educación ante una eventual emergencia. Esto incluye actividades coordinadas de calidad, cobertura y pertinencia, a la vez que se activan los medios para que los estudiantes sean protegidos de secuelas de las emergencias.

Documentos de referencia

- > [COMITE DE EDUCACION EN EMERGENCIAS \(2014\)](#)
- > [PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIA](#)
- > [PLAN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR \(2012\)](#)

Enlaces relacionados

- > [HOSPITAL MUNICIPAL ESE MARIA AUXILIADORA](#)
- > [SECRETARIA DE EDUCACION](#)

Cuán seguras son las principales escuelas, hospitales e instalaciones de salud frente a los desastres de modo que puedan seguir funcionando durante las emergencias?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Escuelas	Si
Hospitales/Centros de salud	Si

Descripción de Avances y Logros Principales :

De acuerdo a estudio realizado para evaluar la infraestructura del Hospital del Municipio se encontró que es un hospital de primer nivel cuya edificación por su antigüedad no se ajusta totalmente a regulación de normas de construcción y sismo resistencia, además ha sufrido episodios de inundación por la baja capacidad de sus desagües.

Una vez realizado este análisis el resultado fue la construcción de una nueva edificación que amplía su capacidad de atención y alojamiento de pacientes y cuenta con todas las normas de sismo resistencia y los lineamientos de señalización y dotación para prevenir y atender situaciones de desastre.

A nivel educativo las escuelas y colegios están ubicados zonas con nivel de riesgo bajo o poco probable y cuentan con infraestructuras adecuadas. Así mismo se cuenta con un comité de inspección y vigilancia que realiza la verificación de la infraestructura educativa antes de dar viabilidad para su funcionamiento. A nivel municipal la mayoría de planteles educativos son edificaciones nuevas que cumplen con los estándares de sismo resistencia.

El Plan de Prestación del servicio educativo en situaciones de emergencia, formulado por la Secretaría de Educación, establece las líneas de acción para garantizar el derecho a la educación ante una eventual emergencia. Esto incluye actividades coordinadas de calidad, cobertura y pertinencia, a la vez que se activan los medios para que los estudiantes sean protegidos de secuelas de las emergencias.

Documentos de referencia

> [PLAN DE EDUCACION Y DE INFRAESTRUCTURA \(2012\)](#)

¿En qué medida el gobierno local u otros niveles de gobierno tienen establecidos programas especiales para evaluar regularmente a escuelas, hospitales e instalaciones sanitarias sobre el mantenimiento y la conformidad con los códigos de construcción, la seguridad general, los riesgos relacionados con el clima, etc.?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Escuelas	Si
Hospitales/Centros de salud	Si

Descripción de Avances y Logros Principales :

En términos de educación, se define el Plan Operativo Anual de Inspección y Vigilancia, el cual define las acciones de control sobre las instituciones educativas en cuanto al cumplimiento de los lineamientos establecidos en la ley para su funcionamiento. Esto incluye la verificación del cumplimiento de la norma Norma Técnica Colombiana NTC 4595 Ingeniería Civil y Arquitectura Planeamiento y Diseño de Instalaciones y Ambientes Escolares, la cual se realiza con apoyo de la Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial. Esta actividad de control incluye la verificación y puesta en marcha de la resolución 7550 y otras que apliquen específicamente. Todo esto bajo la premisa que la elaboración y actualización de los planes de emergencia en las instituciones educativas son de carácter obligatorio.

Documentos de referencia

- > [EVALUACION INFRAESTRUCTURA ESCOLAR \(2012\)](#)
- > [BRIGADAS DE CONTROL URBANISTICO \(2012\)](#)

¿Con que frecuencia se llevan a cabo los simulacros de preparación en caso de desastres en las escuelas, hospitales e instalaciones de salud?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Escuelas	Si
----------	----

Descripción de Avances y Logros Principales :

Los simulacros en las instituciones educativas se realizan bajo 3 instancias: La institucional planeada en los planes escolares de emergencia, la realizada por la Dirección de Gestión del Riesgo y la realizada a nivel nacional por el Ministerio de Educación Nacional.

En instituciones educativas se desarrollan simulacros teniendo presente la evaluación de riesgos realizada en plan escolar de emergencias, con la participación de comunidad educativa, atendiendo las principales necesidades o riesgos identificados en las sedes que conforman las instituciones. Se han desarrollado simulacros de evacuación por incendio, terremoto, remoción en masa y simulaciones de primeros auxilios, rescate, traslado de paciente y punto de encuentro. Atendiendo directrices del Ministerio de Educación Nacional se establecen y capacitan comités de educación en emergencias, enfocado a la garantía del derecho de la educación desde la prevención hasta post emergencia.

En el hospital municipal ESE María Auxiliadora se realiza simulación y simulacro anual asesorado con ARL–Administradora de Riesgo Laboral, quienes capacitan el personal que labora en las sedes hospitalarias, conformando así la brigada interna.

Documentos de referencia

> [SIMULACROS \(2013\)](#)

Esencial 6

Aplique y haga cumplir reglamentos de construcción y principios para la planificación del uso del suelo que sean realistas y que cumplan con los aspectos relativos al riesgo. Identifique terrenos seguros para los ciudadanos de bajos ingresos y, cuando sea factible, modernice los asentamientos informales.

¿En qué grado son aplicadas las regulaciones del uso del suelo, las normas de construcción, y los códigos sanitarios y de seguridad sensibles al riesgo a través de todas las zonas de construcción y tipos de edificaciones?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

El Plan Básico de Ordenamiento Territorial establece los lineamientos para los usos de suelo y construcción en zonas seguras y adecuadas para cada tipo de construcción de acuerdo a la destinación del mismo. Como mecanismo regulatorio se emiten o se restringen las licencias de construcción, las cuales establecen el cumplimiento de todos los lineamientos de seguridad en cuanto a zona, tipo de construcción y naturaleza de la misma.

En el Decreto Reglamentario se establecen los parámetros constructivos y arquitectónicos, amparados en las disposiciones de la Norma Colombiana Sismo resistente de 2010; dentro del proceso de trámite para el otorgamiento de licencias de construcción, es necesario cumplir con el lleno de requisitos contemplado en la norma vigente. Con las obras de mitigación propuestas en el PBOT, en las cuales se prevén aéreas de inundación, construcción de jarillones drenajes, controles de caudales, buscando reducir los riesgos por inundación, en los sectores urbano y rural.

A través del Consejo Territorial de Planeación el cual representa a la sociedad civil en la planeación del desarrollo por mandato de la Constitución Política de Colombia, se hace partícipe dentro del proceso de revisión del PBOT, dando su concepto favorable dentro del documento.

Documentos de referencia

- > [VOLANTE CONTROL URBANISTICO \(2013\)](#)
- > [ACTAS DE CONTROL URBANISTICO \(MUESTRA\) \(2013\)](#)
- > [SISTEMA DE INFORMACION Y SEGUIMIENTO A LICENCIAS \(2013\)](#)
- > [PROYECTO REUBICACION DE VIVIENDAS \(2014\)](#)

Enlaces relacionados

- > [ACTUALIZACION PBOT](#)
- > [PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL](#)
- > [DECRETO REGLAMENTARIO DEL PBOT](#)
- > [REQUISITOS LICENCIAS URBANISTICAS](#)

¿Cuán estrictas son las regulaciones existentes (por ejemplo, la planificación territorial, los códigos de construcción, etc.) que respaldan la reducción del riesgo de desastres en su municipio?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

A través de brigadas de control urbanístico, se promueve la legalidad en las construcciones del municipio, concientizando a la comunidad de acogerse a las normas y a los sistemas constructivos avalados por la NSR-10

El control urbanístico diario realizado por la Secretaria de Planeación, promueve construcciones seguras y realiza la supervisión al cumplimiento de la normativa.

La Secretaria de Planeación y Ordenamiento Territorial cuenta con personal idóneo, encargado del otorgamiento de licencias urbanísticas y para realizar el control en el municipio, así mismo, implemento un sistema de información denominado DOCU, el cual permite a través de la página web del municipio publicar el estado de cada uno de los expedientes correspondientes a las licencias urbanísticas, de esta forma permite al ciudadano realizar un control de las construcciones adelantadas en Mosquera.

Diariamente se realiza el control urbano a través de inspectores que realizan el recorrido por el municipio verificando la legalidad de las construcciones, igualmente se realizan brigadas periódicas, con todo el equipo que conforma el área de Urbanismo, quienes adelantan recorridos por algunos sectores, promoviendo la legalidad de las obras adelantadas y socializando los servicios en este Despacho.

En cuanto a instituciones educativas, el área de inspección y vigilancia establece dentro de su plan operativo la verificación del cumplimiento de la norma Norma Técnica Colombiana NTC 4595- Ingeniería Civil y Arquitectura Planeamiento y Diseño de Instalaciones y Ambientes Escolares.

Documentos de referencia

- > [DECRETO LICENCIAS URBANISITICAS \(2010\)](#)
- > [ACTAS DE CONTROL URBANISTICO \(MUESTRA\) \(2013\)](#)
- > [PROPAGANDA CONTROL URBANISTICO \(2013\)](#)
- > [SISTEMA DE INFORMACION Y SEGUIMIENTO A LICENCIAS-DOCU \(2013\)](#)

Enlaces relacionados

- > [REGLAMENTACION CONTROL URBANISTICO MOSQUERA](#)

Esencial 7

Vele por el establecimiento de programas educativos y de capacitación sobre la reducción del riesgo de desastres, tanto en las escuelas como en las comunidades locales.

¿Con qué frecuencia el gobierno local ejecuta programas de sensibilización pública o programas educativos sobre RRD y preparación en caso de desastres en las comunidades locales?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Los programas incluyen consideraciones sobre la diversidad cultural	Si
Los programas consideran el enfoque de genero	Si

Descripción de Avances y Logros Principales :

De manera constante, mínimo cada dos meses, se realiza capacitación a grupos de ciudadanos, líderes de cada una de las comunidades en prevención, mitigación y técnicas básicas de primeros auxilios, evacuación y atención primaria. Estos grupos focalizados se denominan “comités comunitarios de emergencia”, así mismo, se está consolidando el proceso de “comités de ayuda mutua industrial”, donde se han realizado capacitaciones inter brigadas, buscando la unificación de procedimientos, el apoyo con recurso humano y material entre las mismas empresas y la consolidación de recursos disponibles a nivel municipal.

Se han realizado capacitaciones con comunidad en general en temas de reconocimiento del riesgo, actuación y evacuación en caso de emergencia y primeros auxilios.

Actualmente adelantamos convenio con la Cruz Roja Colombiana para iniciar una nueva etapa de capacitación masiva a presidentes de junta de acción comunal, administradores de conjuntos residenciales, maestros y jardineras municipales y comunidad en general.

Contamos con un grupo voluntario de reacción y apoyo escolar denominado GRUES, conformado por estudiantes de colegios municipales y voluntarios capacitados en enfermería, paramédicos y APH, quienes vienen capacitando

semanalmente al grupo base en temas de camillaje, primer respondiente, técnicas de evacuación y rescate, manejo de aglomeraciones y otros. Se han realizado simulacros de evacuación en colegios, jardines infantiles.

Documentos de referencia

> [CAPACITACIONES COMUNITARIAS EN GESTION DE RIESGO \(2013 - 2014\)](#)

¿En qué medida el gobierno local proporciona capacitación sobre reducción de riesgos a los funcionarios y líderes comunitarios locales?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Con los funcionarios de la Administración Municipal, se ha realizado capacitaciones en: Desarrollo de capacidades locales como estrategia para la reducción de riesgo tecnológico y su incorporación en la planificación territorial, re inducción en protocolos de actuación, concertación del Plan Municipal de Gestion del Riesgo, socialización del Plan de Emergencias de Gas Natural entre otros.

Con los lideres comunitarios locales se han realizado capacitaciones sobre elaboración de Planes de Emergencia Comunitarios, sistemas de alerta temprana, primeros auxilios, manejo de extintores, capacitación teórico practica en temas de preparación y respuesta a emergencias como administración de desastres, sistema comando de incidentes, primer respondiente, actuación en emergencia, evacuación y rescate, simulación de evacuación y conformación de brigadas, entre otros. Con los responsables de la salud, funcionarios del hospital municipal se vienen realizando capacitaciones en primer respondiente y conformación de brigada hospitalaria con el apoyo y asesoramiento de la Administradora de Riesgos Profesionales - ARL.

Actualmente adelantamos convenio con la Cruz Roja Colombiana para iniciar una nueva etapa de capacitación masiva a presidentes de junta de acción comunal, administradores de conjuntos residenciales, maestros, jardineras municipales y comunidad en general.

Documentos de referencia

- > [CAPACITACIONES A DIRECCIÓN GESTIÓN DE RIESGO \(2013 - 2014\)](#)
- > [CAPACITACIONES A LIDERES COMUNALES \(2013-2014\)](#)

¿En qué medida las escuelas y las universidades locales dictan cursos, educan o capacitan sobre reducción del riesgo de desastres (incluyendo los riesgos relacionados con el clima) como parte del plan de estudios?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Dentro de las instituciones educativas, se llevan a cabo simulacros de preparación y sesiones de capacitación periódicas sobre los desastres y riesgos asociados al cambio climático.

A nivel educativo se están realizando cursos virtuales de educación en emergencias para los rectores de las instituciones por parte del Ministerio de Educación Nacional, la Organización Internacional para las Migraciones - OIM y la Universidad de la Sabana, con el fin de fortalecer las capacidades de preparación y respuesta de las secretarías de educación certificadas en el abordaje de situaciones de emergencia que afecten la garantía del derecho a la educación para que sean replicada la información a sus colegios.

El Ministerio de Educación brinda asistencia técnica a la secretaria de educación municipal en sistema de manejo integral de desastres con el objetivo de desarrollar los planes de emergencia escolares y redes de comunicación en emergencias.

Enlaces relacionados

> [CURSO VIRTUAL PARA SECRETARIAS DE EDUCACION EN EMERGENCIA DE DESASTRE](#)

¿Cuán enterados están los ciudadanos sobre los planes o simulacros de evacuación para cuando sea necesario proceder a evacuaciones?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

A través de la Dirección de Gestión de Riesgo se ha capacitado a administradores y miembros de consejo de conjuntos residenciales, sobre lineamientos para elaborar el plan de evacuación familiar en cada unidad residencial. Actualmente estas unidades residenciales se encuentran en construcción de planes de emergencia, establecimiento y señalización de rutas de evacuación. Los elementos básicos de primeros auxilios fueron suministrados por la Administración Municipal.

Con Juntas de Acción Comunal, se realizó capacitación sobre elaboración de Planes de Emergencia Comunitarios el cual fue elaborado el su primer esbozo.

En sector industrial, se realizó convocatoria para actualización de planes de emergencia incluyendo procedimiento y ejercicios prácticos de evacuación, que son verificados a través de las visitas de inspección y vigilancia por medio de las secretarías de salud y medio ambiente.

En las instituciones educativas, se conocen los planes de evacuación a través de su Plan de Emergencia Escolar, que son parte integral del Plan Educativo Institucional.

En el sector salud, se realiza un simulacro de evacuaciones anual, con personal médico y administrativo, usuarios y población visitante.

Dentro de la Administración Municipal a nivel de funcionarios, se han realizado dos simulacros con la asesoría de la ARL – Administradora de Riesgos Laborales y el apoyo de los cuerpos de socorro.

De esta forma, los diferentes grupos de interés y ciudadanos, están informados sobre los planes de evacuación, sin embargo, es necesario realizar un mayor número de talleres prácticos para fortalecer los conocimientos implementados en los distintos planes municipales.

Documentos de referencia

- > [PLAN LOCAL DE INCENDIOS FORESTALES \(2010\)](#)
- > [PLAN DE EMERGENCIA HOSPITALARIA \(2013\)](#)
- > [ANEXOS PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIA \(2013\)](#)
- > [ANEXOS PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIA.1 \(2013\)](#)
- > [INFORME DE ACTIVIDADES CON TERCEROS Y COMUNIDAD \(2013\)](#)

Esencial 8

Proteja los ecosistemas y las zonas naturales de amortiguamiento para mitigar los efectos de las inundaciones, las marejadas y otras amenazas a las que su ciudad podría ser vulnerable. Implemente medidas de adaptación al cambio climático al recurrir a las buenas prácticas para la reducción del riesgo.

¿En qué medida están integradas las políticas, estrategias y planes de ejecución de RRD del gobierno local en los planes de desarrollo ambiental y los planes de gestión de recursos naturales existentes?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Dentro del Plan de Desarrollo Municipal y como estrategia de gobierno se estableció un capítulo dedicado a Fomento y Gestión Ambiental que promueve el desarrollo y crecimiento económico y social a partir de un ordenamiento ambiental y define estrategias direccionadas a la protección y conservación de los recursos naturales y promueve la generación de una cultura ambiental ciudadana.

De igual manera en el PBOT, se constituyeron ejes y aéreas estratégicas y estructuras ecológicas para las intervenciones sobre el territorio y se sujeto a lo dispuesto por la Corporación Autónoma Regional CAR en cuanto a la ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Bogotá para la conservación y protección de los recursos naturales renovables, y se estableció el tratamiento del suelo de protección y el establecimiento del Sistema Ambiental Municipal que se refiere a la red de espacios y corredores bajo una lógica de desarrollo sostenible y prestación de servicios ambientales que sostienen y conducen la biodiversidad y los procesos ecológicos esenciales a través del territorio en diferentes formas, intensidades de ocupación.

Documentos de referencia

- > [PLAN DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS - PGIR \(2013\)](#)
- > [ANEXOS PLAN CONTINGENTE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS \(2013\)](#)
- > [ACUERDO SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL \(2013-2014\)](#)

¿En qué medida el gobierno local facilita la restauración, la

protección y la gestión sostenible de los servicios de los ecosistemas?

Nivel de Progreso alcanzado: 5

Bosques	Si
Zonas costeras	No
Recursos hídricos	Si
Cuencas fluviales	No
Cuencas	Si
Industria pesquera	No

Descripción de Avances y Logros Principales :

Como mecanismos de protección el gobierno local ha realizado actividades a través de diversas estrategias como son:

La regulación y control del impacto ambiental propiciado por algunas empresas, a causa del crecimiento industrial y residencial a través de la verificación de la aplicabilidad de la legislación ambiental.

Mantenimiento y restauración de parques, zonas verdes y espacios públicos,
Creación de estrategias y campanas que generen conciencia ambiental
Desarrollo de programas de arborización para la recuperación y reforestación de la Ciénaga del Guali río Bogotá y Laguna de la herrera
Fortalecimiento de los grupos ambientales en las instituciones educativas bajo el programa del Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA
Realización de eventos con comunidad alusivos al medio ambiente como la Feria Ambiental, y celebración de fechas medioambientales especiales como son “El día del medio ambiente” y el “Dia del río Bogotá”.
Re forestación de parques y zonas recreativas a través del plan de arborización paisajístico urbano.
Programa de mantenimiento de canales de aguas lluvias y vallados, y limpieza de humedales

Documentos de referencia

> [PLAN DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS - PGIR \(2013\)](#)

- > [COMPARENDO AMBIENTAL \(2010\)](#)
- > [AGENDA AMBIENTAL \(2013-2014\)](#)
- > [AGENDA AMBIENTAL \(2013-2014\)](#)

¿En qué medida las organizaciones de la sociedad civil y los ciudadanos participan en la restauración, la protección y la gestión sostenible de los servicios de los ecosistemas?

Nivel de Progreso alcanzado: 5

Descripción de Avances y Logros Principales :

La sociedad civil y los ciudadanos participan en procesos de protección a través de actividades educativas como capacitaciones y socializaciones en comparendo ambiental y manejo adecuado de residuos sólidos, talleres de ahorro y uso eficiente de agua, actividades de concurso denominadas “El reto del agua” a nivel de hogares y “El barrio mas limpio” a nivel de sectores, plantaciones de arboles por miembros de la comunidad realizadas con el apoyo de la industria en ecosistemas estratégicos, comités ambientales integrados por miembros de las juntas de acción comunal, a través del trabajo articulado con instituciones educativas bajo el programa “Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental – CIDEA, entre otros.

Se viene realizando la implementación de programas post consumo con la comunidad de cada sector, que consiste en la recolección de pilas y baterías usadas, programa denominado "pilas con el ambiente" y recolección de llantas usadas a nivel municipal en convenio con la Asociación de Empresarios de Colombia ANDI.

En asocio con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, se lleva a cabo la sensibilización, socialización y recolección de aparatos eléctricos y electrónicos en desuso provenientes de la comunidad, a fin de darles una debida disposición final.

Enlaces relacionados

- > [BARRIOS MAS LIMPIO](#)
- > [RETO DEL AGUA](#)
- > [CULTURAL AMBIENTAL](#)
- > [CONVENIO CON LA CAR RECUPERACION LAGUNA HERRERA](#)
- > [COMITES CIDEA](#)

¿En qué medida participa el sector privado en la implementación de los planes de gestión ambientales y de los ecosistemas en su municipio?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

El sector privado participa en la construcción de planes estratégicos a través de mesas de concertación y dialogo. Para el plan de desarrollo se realizo una mesa ambiental, un diagnostico y posteriores propuestas del sector privado respecto del manejo ambiental y por medio del Consejo Territorial de Planeación

En cuanto al Plan Básico de Ordenamiento Territorial - PBOT, se realizaron mesas temáticas con el sector industrial y comercial, para determinar los usos de suelo e impacto en materia ecológica y ambiental.

la Secretaria de Ambiente realizo dos planes estratégicos; el primero el Perfil y Agenda ambiental, donde se definen las problemáticas y las líneas estratégicas en cuanto a escenarios críticos y preservación de los recursos naturales y ecosistemas estratégicos vinculando al sector privado en la construcción de este documento y el Plan Minero, que busca verificar el cumplimiento de la normatividad para la explotación de minas a cielo abierto donde se vinculo al sector privado en su construcción y posterior seguimiento.

El Plan Territorial de Salud contiene lineamientos para seguimiento y control de industrias con aspectos sanitarios y en salud publica de actividades realizadas por el sector privado, los cuales fueron construidos de manera participativa y con conocimiento del este sector.

Con el apoyo del sector privado, se ha realizado actividades de recuperación de ecosistemas estratégicos como la Laguna de la Herrera y el Meando del Say, reforestaciones en parques urbanos del municipio, actividades educativas orientadas a la recuperación y protección de los recursos naturales y producción limpia en las industrias, vigilancia y control del sector industrial a través del cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, mantenimiento de zonas verdes urbanas y canales de aguas lluvias urbanos.

Documentos de referencia

- > [PERFIL Y AGENDA AMBIENTAL \(2013\)](#)
- > [ACTA DE ACTUALZACION Y SOCIALIZACION PRIVADOS PBOT \(2013\)](#)
- > [INFORME DE ACTIVIDAD MINERA \(2013\)](#)
- > [ANALISIS DE LA SITUACION EN SALUD 2005-2011 \(2005 - 2011\)](#)

Enlaces relacionados

- > [CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACION REPRESENTANTES POR SECTORES](#)



Esencial 9

Instale sistemas de alerta temprana y desarrolle las capacidades para la gestión de emergencias en su ciudad. Organice con regularidad simulacros públicos para la preparación frente a desastres.

¿En qué medida las instituciones locales tienen acceso a las reservas financieras para apoyar eficazmente la respuesta y la recuperación temprana en caso de desastre?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

El presupuesto municipal contempla un rubro destinado a la prevención y atención de desastres que corresponde a un porcentaje cercano del 1% del total recaudado; para el año 2014 se asignó un presupuesto por casi 900 millones de pesos. (ver ejecución de presupuesto, rubro prevención de desastres).

Así mismo, se creó el fondo municipal de gestión de riesgo de desastres mediante acuerdo municipal No. 022 de 2012 con el fin de establecer mecanismos de financiación dirigidos a la gestión del riesgo con el propósito de ofrecer medidas de prevención, atención, mitigación y respuesta contribuyendo al desarrollo sostenible y atendiendo la población afectada por la ocurrencia de desastres, de calamidad pública o de naturaleza similar.

El cuerpo de bomberos voluntarios, constituido como entidad sin ánimo de lucro cuenta además de los recursos propios de su actividad con el apoyo financiero de la administración municipal a través de convenio de cooperación anual. Actualmente se tiene creada la sobretasa bomberil en la cual se establece un porcentaje del 2% del recaudo de impuesto de industria y comercio destinado a financiar la actividad bomberil.

Documentos de referencia

> [RUBRO PREVENCION DE DESASTRES \(2014\)](#)

¿Hasta qué punto los centros de alerta temprana están adecuadamente establecidos, disponen de suficiente personal (o personal de reserva) y cuentan con suficientes recursos (reservas

energéticas, redundancia de equipos, etc.)?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

A nivel a municipal nuestros centros de alerta temprana están integrados por la Administración Municipal - Dirección de Gestión de Riesgo, Bomberos Voluntarios y Comando de Policía; cada uno de ellos cuenta con sede propia y dotada de todos los servicios públicos esenciales, están ubicados en zonas no declaradas como riesgo y se encuentran en proceso de actualización de sede.

La administración municipal cuenta con 5 sedes y un total de 193 funcionarios de planta y 360 contratistas quienes hacen parte de los comités de respuesta ante emergencia o desastre.

Los bomberos voluntarios cuentan con 15 unidades de personal de planta y 32 voluntarios, 2 maquinas extintoras, 1 vehículo de desplazamiento rápido, 1 ambulancia TAB, 2 motos y red de apoyo departamental

La Defensa Civil cuenta con 51 voluntarios, 1 vehículo, 2 motocicletas, de apoyo departamental.

El Comando de Policía cuenta con 32 policías profesionales y 47 policías regulares, 11 vehículos, 15 motocicletas nuevas, sala de radio y monitoreo de cámaras comunicaciones. Cuentan con red de apoyo departamental y nacional.

La capacidad instalada municipal para la atención de emergencias y desastres, viene siendo fortalecida a través de la construcción del Centro Regulador de Emergencias, el cual será habilitado a mediados del año 2015 y contara con instalaciones adecuadas e infraestructura requerida para el desempeño de labores de los grupos de socorro municipales, constituyéndose en nuestro centro mas importante de alerta temprana.

Las alertas tempranas externas provienen del IDEAM (Oficina de Pronósticos y Alertas) y de la Corporación Autónoma Regional – CAR (Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima) en pronóstico climático, condiciones meteorológicas y niveles de los ríos y embalses

Documentos de referencia

- > [BOLETIN MENSUAL HIDROMETEOROLOGICO \(2014\)](#)
- > [PRONOSTICO CLIMATICO ACTUAL \(2014\)](#)
- > [CONDICIONES HIDROMETEOROLOGICAS ACTUALES \(2014\)](#)

¿Hasta qué punto los sistemas de alerta dejan un margen para una adecuada participación de la comunidad?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

En el documento Estrategia Municipal de Respuesta existe un componente de alertas por parte de la comunidad donde se establecen pautas para obtener información en doble vía para reportar amenaza de riesgo o desastre.

En el documento Estrategia Municipal de Respuesta existe un componente de alertas por parte de la comunidad donde se establecen pautas para obtener información en doble vía y reportar amenaza de riesgo o desastre.

El sistema de alertas municipal está conformado por una red de comunicación conformada por 150 avanteles municipales ubicados en los barrios, conjuntos residenciales y veredas del municipio y operados por líderes comunitarios, personal de seguridad, policía local, bomberos, defensa civil, hospital y administración municipal. Las 40 cámaras de seguridad de alta resolución instaladas a lo largo del municipio son monitoreadas de manera permanente por promotores comunitarios de seguridad calificados y contratados para tal fin. Se cuenta con un sistema de alarmas comunitarias instaladas en los barrios que son operadas por la misma comunidad en situación de emergencia o desastre y un sistema de cámaras 435 cámaras de circuito cerrado de televisión ubicadas en barrios y monitoreadas por la misma comunidad de cada sector, convirtiendo de esta manera la comunidad en agentes de información primaria dentro del sistema de gestión de riesgo.

La comunidad también es participe dentro del sistema de gestión de riesgo a través de la tecnología de información y comunicación (TIC) mediante canales de comunicación como face book, twitter, correos electrónicos, emisora local y telefonía fija y celular.

Documentos de referencia

> [SISTEMAS DE ALERTA Y COMUNICACION \(2014\)](#)

¿En qué medida el gobierno local cuenta con un centro de operaciones de emergencia y/o un sistema de comunicación de la emergencia?

Nivel de Progreso alcanzado: 5

Descripción de Avances y Logros Principales :



Ante emergencia, el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo se agrupa en sala de crisis ubicada en despacho alcalde municipal, para realizar labores administrativas y toma de decisiones, activar protocolos de actuación, establecer comunicación con Puesto de Mando Unificado ubicado en lugar cercano a emergencia. El centro operaciones emergencia del hospital, esta ubicado en sus instalaciones con comunicación con puesto de mando unificado.

En caso de colapsar el Palacio Municipal, la sala de crisis será el salón de alcaldes ubicado en una edificación municipal nueva, que cumple todos los estándares sismo resistentes, sistemas de comunicación y servicios públicos y se encuentra en zona de mínima vulnerabilidad de desastre de acuerdo a la cartografía de riesgo.

Actualmente se encuentran aprobados los estudios y diseños del Centro Regulador de Emergencias que contara con sede para los bomberos voluntarios, la defensa civil y otros grupos de socorro, la dirección de gestión de riesgo y la sala de crisis, estableciéndose de esta forma y de manera permanente el centro de operaciones de emergencia con sistema de comunicaciones y acceso a todos los servicios básicos de permanencia. Se prevé que para mediados del 2015 entrara en funcionamiento y será administrado por el gobierno municipal.

En cuanto al sistema de comunicación de la emergencia establecido en doble vía entre puesto de comando o puesto de mando unificado y la sala de crisis, desde donde se imparte el direccionamiento entre el personal de comunicaciones de emergencia y los primeros respondientes en campo, se brinda información detallada sobre la situación de emergencia y las acciones a adoptar y se emiten boletines de prensa para mantener informada la comunidad a través de los diferentes medios de comunicación.

Documentos de referencia

- > [SALA DE CRISIS \(2012 - 2014\)](#)
- > [CENTRO REGULADOR DE EMERGENCIAS \(2014\)](#)

¿Con qué frecuencia se realizan los simulacros o ensayos con la participación de líderes gubernamentales, no gubernamentales y locales más importantes y de voluntarios?

Nivel de Progreso alcanzado: 4

Descripción de Avances y Logros Principales :

Se vienen realizando mínimo dos simulacros anuales con la participacion de comunidad, organismos de socorro, instituciones privadas e integrantes del Consejo

Municipal de Gestión del Riesgo y los comités de atención y mitigación de emergencias y desastres.

Se realizo simulacro de incendio forestal en el sector rural de Sabrinsky dirigido por el cuerpo de bomberos voluntarios municipales, con la participación de defensa civil, policía nacional, policía comunitaria, policía juvenil, grupo de reacción escolar GRUES, hospital municipal y representantes de la comunidad del sector.

Se realizo simulación y simulacro de reacción ante escape de gas natural con la participación de la empresa de gas municipal, bomberos voluntarios, integrantes del Consejo Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres y comunidad.

Se realizo simulacro de explosión por producto inflamable con simulación de heridos trasladados y persona fallecida con la participación de cuerpo de bomberos de las poblaciones vecinas, policía judicial, policía de investigación, hospital municipal, brigada de Ecopetrol y representantes de la comunidad.

Se realizo simulacro de evacuación en conjunto residencial con la participación de la comunidad habitante, policía, bomberos y grupo de apoyo CINAT, entre otros.

Documentos de referencia

- > [SIMULACIONES Y SIMULACROS \(2013 - 2014\)](#)
- > [PLAN DE ACCION 2014 \(2014\)](#)

¿Cuán disponibles están los recursos clave para la respuesta eficaz, tal como los suministros de emergencia, los refugios de emergencia, las rutas de evacuación identificadas y los planes de contingencia?

Nivel de Progreso alcanzado: 5

Reservas de suministros de apoyo	Si
Refugios de emergencia	Si
Se ha identificado rutas de evacuación seguras	No
Plan de contingencia o plan comunitario de preparación ante todas las amenazas principales	Si

Descripción de Avances y Logros Principales :

Disponibilidad inmediata de refugio para personas damnificadas mediante contrato

prestación de servicios en hotel municipal. Contamos con elementos de apoyo a damnificados y herramientas para labores de socorro. Se tiene convenio de apoyo permanente con el cuerpo de bomberos y Defensa Civil, con recursos por más de \$200 anuales mas dotación de elementos como vehículos, motocicletas, uniformes, comunicación y elementos de auto protección. Contamos con herramientas de apoyo para inundaciones, incendios como motobombas, vehículos, herramientas manuales, rastrillos, batefuegos, bombas de espalda, moto sierras, camillas, botiquines, extintores etc. A nivel administrativo las instituciones públicas municipales cuentan con rutas de evacuación y puntos de encuentro establecidos por el comité paritario de salud ocupacional y aprobado por los organismos de socorro.

A nivel industrial y comercial las administradoras de riesgos laborales establecen el mapa de riesgo y las rutas de evacuación señalizadas, y se encargan de implementar las simulaciones y simulacros de evacuación.

A nivel educativo se están realizando cursos virtuales de educación en emergencias para los rectores de las instituciones por parte del Ministerio de Educacion Nacional, la Organización Internacional para las Migraciones - OIM y la Universidad de la Sabana, con el fin de fortalecer las capacidades de preparación y respuesta de las secretarias de educación certificadas en el abordaje de situaciones de emergencia que afecten la garantía del derecho a la educación.

El Ministerio de Educacion brinda asistencia técnica a la secretaria de educación municipal en sistema de manejo integral de desastres con el objetivo de desarrollar los planes de emergencia escolares y redes de comunicación en emergencias.

A estos procesos se les realiza verificación y seguimiento desde la dirección de gestión de riesgo de desastres.

Documentos de referencia

- > [CONTRATOS DE APOYO GESTION RIESGO 2010 - 2013 \(2013\)](#)
- > [CONTRATO DE COMPRA BONOS \(2013\)](#)
- > [CONTRATO COMPRA CAMILLA, BOTIQUIN DOTADO, EXTINTOR, INMOVILIZADOR, SENALES \(2014\)](#)
- > [CONTRATO COMPRA VEHICULO DE RESCATE \(2013\)](#)
- > [CONTRATO COMPRA MOTOSIERRAS, TRAUMA KIT \(2013\)](#)
- > [CONTRATO DE SERVICIOS BOMBEROS VOLUNTARIOS \(2014\)](#)
- > [CONTRATO MANTENIMIENTO MOTOBOMBAS \(2014\)](#)
- > [CONTRATO HOSPEDAJE DAMNIFICADOS \(2014\)](#)
- > [DISTRIBUCION PRESUPUESTO RIESGO DE DESASTRES 2014 \(2014\)](#)

Esencial 10

Después de un desastre, vele por que las necesidades de los sobrevivientes se sitúen al centro de los esfuerzos de reconstrucción. Garantice el apoyo a sus organizaciones comunitarias para el diseño y la implementación de la respuesta, lo que incluye la reconstrucción de sus hogares y sus medios de vida.

¿Qué grado de acceso tiene el gobierno local a los recursos y destrezas para ayudar a las víctimas a superar el daño psicosocial (psicológico y emocional) causado por el desastre?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

La estrategia de reducción esta integrada a las actividades de recuperación a través de planes administrativos como Plan Local de Emergencia y Contingencia con medidas de mitigación, Plan Básico de Ordenamiento Territorial, con lineamientos para usos de suelo y construcción, Plan de manejo ambiental para mitigar y reconstruir ecosistemas estratégicos, Plan Manejo de Aguas, Plan Salud Publica, Plan Institucional de Infraestructura educativa entre otros. Todos estos planes de están integrados y contienen medidas para la rehabilitación y reconstrucción.

Se hace necesario actualizar y fortalecer estos documentos e incluirles políticas y planes a largo plazo, generando prioridades y oportunidades ante impacto de riesgo especifico y contemplando plan contingente inmediato para la recuperación y reconstrucción.

El 17 de noviembre de 2010, por altas precipitaciones y ruptura de jarillón río Bogotá, se inundaron cerca de 3000 hectáreas en dos veredas municipales, afectando terrenos productivos agrícolas y pecuarios. Se declaro Urgencia Manifiesta por Ola Invernal por afectación del sector rural, campesinos de la zona, grandes empresarios, instituciones educativas privadas e infraestructura pública. A partir de 2011 se inició proceso de recuperación productiva, reubicacion de familias, ubicación laboral de desempleados, recuperación de 41.5 Km de Malla Vial Rural, construcción de obras de saneamiento básico, reubicación de viviendas afectadas entre otros.

Documentos de referencia

- > [ACCIONES DE MITIGACION \(2010\)](#)
- > [ACCIONES DE COOPERACION \(2011\)](#)

> [ACCIONES DE RECUPERACION \(2011\)](#)

¿En qué grado las medidas de reducción del riesgo de desastres se integran en las actividades de recuperación y rehabilitación post-desastre (es decir, reconstruir mejor, rehabilitar los medios de subsistencia)?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

Las estrategias de reducción del riesgo están integradas a las actividades de recuperación a través de planes y estrategias administrativas como son el Plan Local de Emergencia y Contingencia, que establece medidas de mitigación, Plan Básico de Ordenamiento Territorial, que establece los lineamientos para los usos de suelo y construcción, el Plan de manejo ambiental que establece la manera de mitigar y reconstruir ecosistemas estratégicos, el Plan de Manejo de Aguas, el Plan de Salud Pública, el Plan Institucional de Infraestructura educativa entre otros. Todos estos planes de están integrados y contienen algunas medidas para el proceso de rehabilitación y reconstrucción: sin embargo, se hace necesario actualizar y fortalecer estos documentos con el fin de incluirles políticas y planes a largo plazo, generando prioridades y oportunidades ante un impacto de riesgo específico y contemplando un plan contingente inmediato para la recuperación y reconstrucción.

En los años 2011 y posteriores se inició el proceso de recuperación productivas de cultivos, se dió apoyo económico a pequeños productores, el colegio Marie Curie retornó a sus actividades académicas con infraestructura fortalecida y mejorada, se realizó Reubicación y seguimiento a familias damnificadas - Reubicación de familias en albergues temporales, Ubicación laboral de desempleados, Recuperación de 41.5 Km de Malla Vial Rural afectada a través de recursos propios y de cooperación Nacional. Se inició la construcción de obras de gran envergadura en saneamiento básico, se realizó la Reubicación de viviendas proyecto CAR - Plan de reubicación de viviendas en Porvenir Rio

Documentos de referencia

> [PLAN LOCAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA - PLEC \(2011\)](#)

¿En qué medida el Plan de Contingencia (o un plan similar) incluye una estrategia preliminar para la recuperación y la reconstrucción post-desastre, incluyendo la evaluación de las necesidades y la

rehabilitación de los medios de subsistencia?

Nivel de Progreso alcanzado: 3

Descripción de Avances y Logros Principales :

El Plan Contingente en Emergencias o Desastres incluye estrategias para recuperación y reconstrucción postdesastre. El Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres, contiene lineamientos de preparación ante desastres en niveles administrativos, financieros y de infraestructura. Complementario a este, nos encontramos actualizando Estrategia Municipal de Respuesta EMRE, que contiene propuestas para plan de continuidad a nivel de administración municipal, la cual se creara de forma participativa a través de mesas de trabajo con diversos actores que intervienen en proceso de preparación en emergencia o desastre, a fin de asegurar una mirada transversal y complementaria para dar respuesta a los diferentes niveles de desastre.

Estas estrategias se fortalecen a través de simulaciones y simulacros para evaluar las capacidades que se han desarrollado en capacitaciones impartidas por la dirección gestión del riesgo municipal y organismos de socorro. Con base en la experiencia de ola invernal 2010 – 2011 iniciamos proceso de documentación y lineamientos para reconstrucción post desastre y rehabilitación, contemplando aspectos de orden inter sectorial como reconstrucción de infraestructura, reposición y reparación de viviendas, centros educativos y de salud, sistemas de agua potable y suministros de electricidad, transporte telecomunicaciones. Adicionalmente, se plantean actividades para reconstrucción productiva para dar continuidad de negocio y esquemas de reconstitución de empresas agropecuarias, industriales y comerciales para reforzar sus actividades y reponer los activos afectados. Así mismo, contemplamos la reconstrucción del tejido social, para atender las necesidades sociales emergentes relacionadas con temas de salud, empleo, reubicación de familias entre otros. Finalmente contemplamos acciones relacionadas con recuperación del medio ambiente para reducir la probabilidad de nueva ocurrencia de desastre. Las edificaciones municipales, mobiliario, maquinaria, equipos y vehículos están asegurados; falta establecer incentivos para asegurar viviendas

Documentos de referencia

- > [PROTOCOLOS DE ACTUACION MUNICIPAL \(2012\)](#)
- > [PLAN CONTINGENCIA INUNDACION MUNICIPIO 2010 - 2011 \(2011\)](#)
- > [ACTAS DE REUNION CONSEJO MUNICIPAL DE RIESGO \(2014\)](#)
- > [ACTAS DE REUNION COMITES GESTION DE RIESGO \(2014\)](#)