

PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LA TEMPORADA SECA MUNICIPIO DE ALEJANDRIA – ANTIOQUIA 2017

CONTENIDO

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | INTRODUCCION | 2 |
| 2. | OBJETIVO GENERAL | 3 |
| 3. | ESTIMACIÓN DEL RIESGO IDENTIFICACIÓN DE LA AMENAZA | 3 |
| 3.1 | SECTOR PECUARIO | 3 |
| 3.2 | SECTOR AGRICOLA | 3 |
| 3.3 | SECTOR VIAS Y TRANSPORTE | 3 |
| 3.4 | SECTOR SALUD | 3 |
| 3.5 | DESABASTECIMIENTO DEL AGUA PARA EL CONSUMO | 4 |
| 4 | ESCENARIOS DEL RIESGO E INDICADORES | 4 |
| 5 | ESTRATEGIAS DE GESTION DEL RIESGO | 4 |
| 6 | FLUJO DE ATENCION Y COORDINACIÓN ANTE LOS RIESGOS | 6 |
| 7 | ENLACE Y COORDINACIÓN CON SECTOR PÚBLICO, PRIVADO, COMUNITARIO, NIVEL DEPARTAMENTAL Y NACIONAL | 8 |
| 8 | OFERTA DE SERVICIOS Y MECANISMOS DE ACCESO DE LOS CIUDADANOS | 9 |
| 8.1 | RECURSOS HUMANOS | 10 |
| 8.2 | RECURSOS LOGISTICOS | 11 |

“Un cambio con oportunidades para todos”

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.

1



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



1. Introducción

El Plan de Contingencia establece los procedimientos y acciones básicas de respuesta que se tomaran para afrontar de manera oportuna, adecuada y efectiva la temporada seca en el primer semestre del 2017

Cada año, la época seca genera alteraciones en nuestro país que afectan la capacidad productiva, seguridad y condiciones de vida de la población.

Las temporadas secas se presentan en periodos con ausencia o déficit de lluvia, es decir sin precipitaciones o con disminución notoria de las mismas en un área determinada. En estas temporadas el suelo se reseca y la superficie no puede retener la suficiente humedad esterilizando el terreno y afectando cultivos, lo cual se agrava con la presencia de los incendios forestales; adicional a este problema se disminuyen los caudales de los afluentes y reservas de agua lo cual afecta la disponibilidad del líquido para consumo humano y para el uso agropecuario e industrial.

En el municipio de Alejandría, las temporadas secas históricamente se presentan, la primera en los meses de enero, febrero y marzo la segunda en los meses de, julio, agosto y septiembre las consecuencias negativas de estas temporadas se han acentuado con fenómenos hidrometeorológico como “EL NIÑO”.

Debido a que el impacto está más relacionado con la vulnerabilidad de los recursos naturales y de las diferentes actividades y características de las regiones, y de los sectores productivos, se pueden ver afectados los siguientes sectores:

- Sector abastecimiento de agua para consumo humano por reducción de la oferta hídrica.
- Sector Ambiental se incrementan los incendios forestales.
- Sector agropecuario por déficit hídrico.
- Sector salud porque se incrementan las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS), Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS), Enfermedades Transmitidas Alimentos (ETAS).

Por lo anterior, el municipio de Alejandría procede a elaborar un Plan de Contingencia, que permite prevenir y atender cualquier emergencia presentada durante la temporada seca.

“Un cambio con oportunidades para todos”

2

Luis Fernando López Pérez.
Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

2. Objetivo General

Fortalecer la capacidad del municipio de Alejandría para reducir los posibles efectos negativos de la Temporada Seca, así como contar con una ruta de alistamiento, atención y recuperación temprana coordinada en el marco del SDGRD acorde a las posibles emergencias y desastres que se pudiesen presentar

3. Estimación del riesgo identificación de la amenaza

3.1 Sector Pecuario

Al afectarse la producción de pastos por la falta de agua, la producción de leche y carne presenta disminución drástica, ante la dificultad de disponer de especies en condiciones óptimas.

3.2 Sector Agrícola

El proceso del cultivo del café y caña es la base de la economía de la mayoría de los habitantes del municipio, que generan sus ingresos en las diferentes actividades que requiere el cultivo. Al encontrarse en época de sequía puede haber pérdida de floración y por lo tanto no habría cosecha. Al no haber café y caña se aumentaría el desempleo en la región y por lo tanto la economía municipal también se vería afectada. Otros cultivos importantes son los cultivos de mora, lulo, tomate de árbol y, al igual presentarán pérdidas en frutos e incremento de plagas y enfermedades; los cultivos de maíz, frijol, habichuela, arveja y tomate se verán afectados por la falta de agua y habría una pérdida total de producción.

3.3 Sector rural

La época de sequía, generalmente presenta incremento de los incendios forestales en la zona rural, generando pérdida de la capa vegetal y disminuyendo la calidad de los suelos, afectando la salud de las personas y los ecosistemas.

3.4 Sector salud

Las afecciones en salud se presentan en la población principalmente por infecciones en las vías respiratorias, por los cambios bruscos de la temperatura o por el hecho de permanecer o recibir sol, genera deshidratación en las personas.

“Un cambio con oportunidades para todos”

3

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.

3.5 Desabastecimiento del agua para el consumo

En las zonas de captación se presenta desabastecimiento por la disminución de la oferta hídrica ocasionados por la TEMPORADA SECA, se pueden presentar escases del recurso.

4. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

| Fenómenos amenazantes | Zona o Región | Elemento expuesto | Efectos y daños | Indicadores de Alerta | | |
|---------------------------|--|-------------------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | | Definición | Monitoreo | Alerta* |
| GENERAL | Zona urbana y rural del municipio | Agropecuario | Perdidas de cultivos y ganado, incremento de los costos de operación. | Monitoreo situación climática | Monitoreo a las predicciones del sector agropecuario | 1. Observación |
| | | Suelo | Perdida de la cobertura vegetal, | Monitoreo situación climática | Seguimiento a las predicciones climáticas del IDEAM | 1. Observación |
| | | Personas | Asfixia, quemaduras, sofoco, pérdida de vidas | Eventos de salud pública | Vigilancia de probabilidad de eventos de interés de salud pública | 1. Observación |
| INCENDIO FORESTAL | Zona urbana y rural del municipio | Cultivos, viviendas, zonas boscosas | Perdida de la cobertura vegetal, infraestructura | Presencia de humo en la zona boscosa, o en la infraestructura en general | Monitoreo permanente de la zona boscosa | 1. Observación |
| DESABASTECIMIENTO DE AGUA | Zona urbana y rural del municipio, principalmente las bocatomas de las acueductos veredales y el acueducto municipal | Fuentes de agua | Disminución del caudal de demanda del municipio, | Disminución del volumen hídrico disponible | Monitoreo del caudal en cada fuente | 1. Observación |

5. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)

| Efectos y daños | Estrategias | | | Acciones | | | Recursos | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------|----------|----------|-----------|------------|---------|---------|--------|
| | Conocimiento | Reducción | Manejo | 3 mes es | 6 Mes es | 12 Mes es | Financeros | Humanos | Físicos | Fuente |

“Un cambio con oportunidades para todos”

4

Luis Fernando López Pérez.
Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| Efectos y daños | Estrategias | | | Acciones | | | Recursos | | | |
|----------------------------|---|---|---|----------|----------|-----------|--------------|---|---|----------------|
| | Conocimiento | Reducción | Manejo | 3 mes es | 6 Mes es | 12 Mes es | Financie ros | Humanos | Físicos | Fuente |
| Incendio Forestal | Monitoreo de la situación climática | | | x | x | x | \$0 | Personal de la alcaldía y de servicios públicos | Computador e internet | IDEAM |
| | Llevar estadísticas de eventos que se presenten en el municipio | | | x | x | x | \$0 | CMGRD | Informes | Comun idad |
| | | Información y educación publica del fenómeno del niño, quemas, incendios forestales y uso racional del agua | | x | x | x | \$3.000.000 | Personal idóneo, bomberos, personal alcaldía | Informes, volantes | Munici pio |
| | | Vigilancia, prevención y control inicial de situaciones que puedan generar incendios forestales | | x | x | x | \$5.000.000 | Cuerpo de bomberos | Informes de seguimiento y evaluación de infraestructura | Munici pio |
| | | | Atención de emergencia presentada | | | | \$5.000.000 | Cuerpo de bomberos | Informes de seguimiento y evaluación de infraestructura | Comun idad |
| Desabasteci miento de agua | Vigilancia de las reservas de agua, planeación y uso adecuada de las mismas | | | x | x | x | \$0 | Unidad de Gestión Ambiental y CORNARE | Resoluciones e informes de seguimiento | UGAM y Comar e |
| | Identificación de fuentes alternativas para el suministro de agua potable | | | | | x | \$0 | UGAM y servicios públicos | Informes de visitas | Munici pio |
| | | Señalización de áreas protegidas | | | x | | 1000000 | Comunidad y UGAM y servicios públicos | Señales instaladas | Munici pio |
| | | Revisión y ajuste del plan de contingencia para la prestación del servicio de acueducto | | x | | | 2000000 | Unidad de servicios públicos | Plan de contingencia | Munici pio |
| | | Monitoreo constante de cuerpos de agua | | x | | | 0 | Secretaria agroambiental | Informes de seguimiento | Munici pio |
| | | | Solicitud de carro tanques para el abastecimiento | | | | 0 | CMGRD | Informe de ocurrencia | Munici pio |

“Un cambio con oportunidades para todos”

5

Luis Fernando López Pérez.
Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



| Efectos y daños | Estrategias | | | Acciones | | | Recursos | | | |
|-----------------|--------------|-----------|---------|----------|----------|-----------|--------------|---------|---------|--------|
| | Conocimiento | Reducción | Manejo | 3 mes es | 6 Mes es | 12 Mes es | Financie ros | Humanos | Físicos | Fuente |
| | | | de agua | | | | | | | |

6. Flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados

Canal de comunicación



Los Datos de contacto de la persona delegada por cada institución y secretaria ante el CMGRD. Se deberá distinguir a través de los colores de Alerta, a quienes se llama en Amarillo, Naranja y Rojo. Dado que no siempre se llamara a todos los integrantes, sin embargo algunas personas podrán ser llamadas en los tres niveles de alerta:

SE TIENE EN CUENTA:

Amarillo: Emergencia de Fácil control

Naranja: Emergencia con Riesgo Medio

Rojo: Emergencia con Riesgo Alto

“Un cambio con oportunidades para todos”

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.

6



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| | INSTITUCION | NOMBRE | CARGO | DATOS DEN CONTACTO | LLAMAD O EN: | | |
|----|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------|---|---|
| | | | | | A | N | R |
| 1 | Cuerpo de bomberos | Juan Pablo Quintero M. | Comandante y Representante legal | 311 3727124 | x | x | x |
| 2 | Policía Nacional | Omar Fernando Sequeda Ordoñez | Comandante de policía | 3104911339 | x | x | x |
| 3 | Planeación Gestión del Riesgo | Arley Fernando Sánchez Orozco | Secretario CMDR | 3207040827 | x | x | x |
| 4 | Secretario de Protección Social | Mayerle Marín | Secretaria de Salud | 3148961167 | | x | x |
| 5 | ESE Hospital | Oscar Darío Restrepo Bravo | Gerente | 8660077 | | x | x |
| 6 | Secretaria de Planeación | Jorge William Pérez Sepúlveda | Secretario de Planeación | 3107037127 | x | x | x |
| 7 | Secretaria de Gobierno | Arley Fernando Sánchez Orozco | Secretario CMDR | 3207040827 | x | x | x |
| 8 | Unidad de Servicios Públicos | Lina Marcela Moreno | Directora SP | 3205432705 | | x | x |
| 9 | Personería | Omar Darío García Gómez | Personero Municipal | 3113806099 | x | x | x |
| 10 | Alcalde Municipal | Luis Fernando López | Alcalde Municipal | 3122886606 | x | x | x |

Sistema de alarma comunitaria

La ALARMA es una herramienta muy valiosa en el proceso de comunicarle a la comunidad acerca de una situación de riesgo, Para lo anterior se requerirá definir los siguientes elementos y una vez definidos deberán ser difundidos de manera masiva y, de manera que se genere este conocimiento y destreza en la comunidad.

| EVENTO : TEMPORADA SECA | | | |
|-------------------------|--------|-------------|----------------------------------|
| CANAL O MEDIO | CODIGO | RESPONSABLE | ACCION ESPERADA POR LA COMUNIDAD |
| | | | |

“Un cambio con oportunidades para todos”

7

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|-----------------------|
| Estación de bomberos | Sirena | Comandante Bomberos | Identificar el evento |
|----------------------|--------|---------------------|-----------------------|

7. Enlace y coordinación con sector público, privado, comunitario, nivel departamental y nacional.

Los mecanismos de coordinación estarán dirigidos por el Secretario de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Alejandría, persona encargada de la implementación del Plan, seguimiento y evaluación, este será el encargado de canalizar toda la información brindada por la comunidad en general sobre las posibles presencia de emergencias en el municipio.

La vigilancia de los sitios de mayor riesgo estará a cargo inicialmente de los propietarios de cada predio, los representantes de las juntas de acción comunal quienes darán aviso al coordinador de Riesgos y Desastres (Secretarías de Planeación). A continuación el directorio de los presidentes de Juntas de Acción Comunal.

| NOMBRE | TELEFONO | VEREDA |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ENOC OSORIO | 3137013781 | VEREDA SAN ANTONIO |
| LIZARDO ANDRES GUARÍN | 3102995861 | VEREDA CRUCES |
| GIOVANY VARGAS HERRERA | 3148583644 | VEREDA INMACULAD |
| FERNANDO ANTONIO VERGARA GUARIN | 3217410718 | VEREDA EL CERRO |
| ADELMO MARQUEZ | 3014127002 - 3104127002 | VEREDA TOCAIMA |
| ANDRES CEBALLOS | 3104529568 | VEREDA RESPALDO |
| HERNANDO ZAPATA | 3226959527 | VEREDA SAN MIGUEL |
| NELSON MORALES | 3106833049 | VEREDA EL CARBÓN |
| DIEGO DE JESUS MONSALVE | 3014257904 | J.A.C SAN LORENZO |
| MARIO DAZA GUARIN | 3117399165 | VEREDA J.A.C URBANA |
| YULIAN ALEXANDER GUARIN | 3226271277 | VEREDA LA PAVA |
| FABIO A VARGAS M | 3103851556 | VEREDA EL POPO |
| LILIA RUTH OROZCO | 3128270163 | VEREDA SAN JOSÉ |
| ROS MERY BEDOYA G. | 3103285881 | VEREDA REMOLINO |
| ROSA ELENA MEJIA | 3103605901 | VEREDA SAN PEDRO |
| MIGUEL ALBEIRO GUARIN | 3127120041 | ASOCOMUNAL |
| MARIA ELDA MORALES | 3135072844 | J.A.C URBANA BARRIO CENTENARIO |

“Un cambio con oportunidades para todos”

8

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

LUZ FANNY MORALES RIOS

3146062001

VEREDA PIEDRAS

8. Oferta de Servicios y Mecanismos de acceso de los ciudadanos.

A continuación se presentan los recursos disponibles para la atención de la emergencia

8.1 Recursos Humanos

| PERSONAL | DE TURNO |
|---------------------------|------------|
| MEDICOS | 2 |
| ENFERMERAS | 1 |
| AUXILIARES DE ENFERMERIA | 5 |
| PSICOLOGO | 1 alcaldía |
| BACTERIOLOGO | 1/8 horas |
| CONDUCTORES DE AMBULANCIA | 1 |
| GRUPOS DE SOCORRO | no |
| POLICIA NACIONAL | 15 |
| COMISARIA DE FAMILIA | 1 |
| PERSONERIA | 1 |
| INSPECTOR DE POLICIA | 1 |

Nota: Es importante resaltar, que el personal humano mencionado anteriormente también es respaldado por entidades privadas en caso de que la emergencia lo amerite.

A continuación se presenta la información del cuerpo de bomberos con sus capacitaciones, personal de suma importancia para la atención de emergencias en temporada seca

| Nombre | Grado | Cargo | celular | capacitación |
|-----------------------------|-------|----------------------------------|------------|--|
| Juan Pablo Quintero Morales | Cabo | Comandante y representante legal | 3113727124 | <ul style="list-style-type: none"> - Bombero 1 - Bombero 2 - Operaciones con materiales peligrosos - Curso navegación con brújula y posicionamiento global GPS para la |

“Un cambio con oportunidades para todos”

9

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



DAPARD

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------------------|------------|---|
| | | | | <p>aplicación del protocolo metropolitano de evaluación de impacto ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rescate vehicular - Curso básico e inspector de seguridad - Gestión y administración de cuerpos de bomberos - Taller de evacuación Aeroméica para pacientes durante las emergencias y desastres - Curso de primeros auxilios para conductores de ambulancia - Diplomado en gestión y administración publica |
| Carlos Mario Guarín Sánchez | Bombero | Subcomandante | 3218812682 | <ul style="list-style-type: none"> - Bombero 1 - Incendios forestales |
| Jerson Iván Saldarriaga Guarín | Bombero | Secretario | 3182136960 | <ul style="list-style-type: none"> - Bombero 1 - Incendios forestales - Operaciones con materiales peligrosos - Curso navegación con brújula y posicionamiento global GPS para la aplicación del protocolo metropolitano de evaluación de impacto ambiental - Rescate vehicular |
| Luz Adriana Vargas Vargas | Sargento | Presidenta consejo de oficiales | 3117024085 | <ul style="list-style-type: none"> - Bombero 1 - Atención de emergencias en estructuras colapsadas - Salud ocupacional: factores de riesgo y prevención de accidentes - Técnico profesional en salud pública - Rescate vehiculas |

“Un cambio con oportunidades para todos”

10

Luis Fernando López Pérez.
Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| | | | | |
|---------------------------------|---------|-------|------------|--|
| | | | | - Incendios forestales |
| Diego Ovidio Gallo Calderón | Bombero | ----- | 3223454888 | - Curso navegación con brújula y posicionamiento global GPS para la aplicación del protocolo metropolitano de evaluación de impacto ambiental - Operaciones con materiales peligrosos |
| Julián Alejandro Guarín Agudelo | Cabo | ----- | 3148353271 | - Bombero 1 - Curso de primeros auxilios para conductores de ambulancia - Primer respondiente |
| Daniela Osorio Agudelo | Bombero | ----- | 3215261719 | - Bombero 1 |

8.2 Recursos Logísticos

| DESCRIPCION DE EQUIPOS | CANTIDAD |
|-------------------------|--------------------------|
| CAMAS | 3 camas |
| CAMILLAS | 5 |
| VEHICULOS (AMBULANCIAS) | 1 |
| INSUMOS | Primer nivel de atención |
| PLANTA ELECTRICA | 1 |
| COLCHONETAS | 0 |
| EQUIPO DE REANIMACION | 1 |
| CARRO DE POLICIA | 1 |
| MOTOS DE POLICIA | 3 |
| MOTOS MUNICIPIO | 4 |
| CARROS MUNICIPIO | 1 |
| VOLQUETA | 1 |
| MOTONIVELADORA | 0 |
| RETROEXCAVADORA | 1-1particular |

Equipos y elementos del cuerpo de bomberos

“Un cambio con oportunidades para todos”

11

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | |
|---|----|
| CASCOS CONTRA INCENDIO | 8 |
| CASCOS DE RESCATE | 4 |
| CHAQUETON CONTRA INCENDIO | 20 |
| PANTALONES CONTRA INCENDIO | 18 |
| BOTAS CONTRA INCENDIO | 1 |
| HERRAMIENTAS | |
| PULASKY | 3 |
| BATE FUEGO | 7 |
| MCLEOD | 3 |
| GORGUI | 2 |
| AZADON FORESTAL | 4 |
| PALAS FORESTALES | 4 |
| BOMBAS DE ESPALDA | 8 |
| ROZON DOBLE FILO | 1 |
| MACHETES | 9 |
| COMBINADAS | 2 |
| MANDARRIAS | 4 |
| CINCELES | 4 |
| ARNES | 3 |
| ESLINGAS | 3 |
| MOSQUETONES | 5 |
| OCHO CON OREJAS | 1 |
| CUERDAS | 3 |
| ESCALERA | 1 |
| CAMILLAS | 5 |
| BOTIQUINES | 4 |
| PITON | 1 |
| REDUCCION | 1 |
| MANGUERAS DE 1 1/2" | 6 |
| LLAVE DE HIDRANTE | 1 |
| RADIO BASE | 1 |
| RADIOS PORTATILES | 7 |
| CIZALLA | 1 |
| RASTRILLOS FORESTALES | 2 |

“Un cambio con oportunidades para todos”

12

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.



**MUNICIPIO DE
ALEJANDRÍA**
NIT:890.983.701-1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

| | |
|------------------|---|
| GPS | 1 |
| EQUIPOS | |
| MOTOCICLETA | 1 |
| MOTO BOMBA | 1 |
| PLANTA ELECTRICA | 1 |

Elaboro: CATALINA ANDREA PEREZ MESA

Fecha de Actualización: ENERO DE 2017

“Un cambio con oportunidades para todos”

Luis Fernando López Pérez.

Alcalde 2016-2019.

13