



PLAN DE CONTINGENCIA SEGUNDA TEMPORADA SECA 2020

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |



1. PRESENTACIÓN

La temporada seca, corresponde a una condición de variabilidad climática que se caracteriza por el aumento de la temperatura y la disminución de precipitaciones en gran parte del país, aumentando la vulnerabilidad del territorio frente a la propagación de incendios forestales, desabastecimiento hídrico, erosión y heladas, eventos a los que el país debe estar preparado. 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 Chachagüi, 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 manifiestan principalmente con incendios forestales de gran magnitud que afectan principalmente la capa de ozono, la flora y la fauna de las principales reservas del municipio y algunos cultivos que los campesinos tienen en dichas zonas, hay que mencionar que el 95% de los incendios forestales en el municipio de Chachagüi son de tipo antrópico es decir que sus mismos habitantes los provocan.

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |



República de Colombia
Departamento de Nariño
ALCALDIA MUNICIPAL
NIT. 800199959-4



2. IDENTIFICACION PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA

- **Municipio : Chachagüí**
- **Lugar: Todo el Territorio Municipal**
- **Inicia : 1 de julio de 2020**

3. OBJETIVO GENERAL.

Crear una herramienta estratégica, que permita establecer las directrices y la base organizativa en el municipio de Chachagüí para garantizar la preparación y la reducción del riesgo para enfrentar los eventos adversos que pueden presentarse como consecuencia de la ocurrencia de la segunda temporada seca del año 2020 en el municipio de Chachagüí-Nariño.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Identificar el escenario de riesgo relacionado con el fenómeno de sequía en lo contextos urbano y rural del municipio de Chachagüí.
- Definir la capacidad de respuesta de los organismos y entidades que hace presencia en el municipio de Chachagüí y que conforman el Concejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD).
- Realizar campañas preventivas con los entes operativos y por Medio de redes sociales y la emisora de Pasizara alusivas a proteger las fuentes de agua, la flora y la fauna
- Reportar periódicamente novedades presentadas a la oficina de CMGRD.

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |



5. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El efecto climático depende de la época del año en que se presentan los fenómenos y el impacto socioeconómico está más relacionado con la vulnerabilidad de las diferentes regiones del país y de los sectores de la actividad nacional.

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:

| SECTORES AFECTADOS POR TEMPORADA SECA | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| SECTOR | CAUSA |
| Abastecimiento de Agua Potable | Reducción de oferta hídrica |
| Ambiental | Incremento de incendios forestales |
| Agropecuario | Déficit Hídrico |

Caracterización de la zona

| CLIMA | | ACCESO | | | | |
|----------|---|-----------|---|------------|---|--|
| FRIO | | AEREO | X | HABILITADO | X | TIEMPODE ACCESO DESDE PASTO 1 HORA |
| TEMPLADO | X | FLUVIAL | | COLAPSADO | | |
| CALIENTE | | MARITIMO | | BLOQUEADO | | |
| SECO | | TERRESTRE | X | INSEGURO | | |
| PARAMO | | VEHICULAR | | SUSPENDIDO | | |

DESCRIPCION GENERAL DEL MUNICIPIO

El Municipio de Chachagüí se encuentra en el Departamento de Nariño, en el sur occidente colombiano. Su posición geográfica es de 1°21'12'' latitud norte y 77°17'07'' longitud occidental, se encuentra ubicado entre las coordenadas 621.200m y 634.520m N. Y 972.400 y 984.900m, la cabecera municipal esta a una altura de 1.980 m.s.n.m y se calcula una altura

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |



promedio de 1.950 m.s.n.m, una temperatura media de 20 grados centígrados. La cabecera está localizada a una distancia de 28 Kilómetros de la ciudad de San Juan de Pasto. Tiene una extensión 148km² y está conformado por la cabecera municipal y seis corregimientos, es un Municipio de Categoría 6, con una población total de 15.867 habitantes (8.622 en la área urbana y 7.245 en la área rural). Esta localizado a 22 Kilómetros en sentido norte desde la ciudad de Pasto (capital del Departamento) por la carretera Panamericana.

Los límites municipales se establecieron así: por el Norte con los Municipios de San Lorenzo y Taminango; por el Sur con el Municipio de Pasto, por El Oriente con el Municipio de Buesaco y por el occidente con el Municipio de la Florida y El Tambo.

UBICACIÓN DEL MUNICIPIO DE Chachagüí RESPECTO A LA NACION.



| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |



DIVISION POLITICA MUNICIPIO DE Chachagüí.



| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |



El clima es el conjunto de condiciones de la atmosfera que caracterizan el estado del tiempo atmosférico y su evolución en un lugar dado. Este se determina por el análisis espacio- tiempo de los elementos que lo definen y los factores que lo afectan. El clima abarca los valores estadísticos sobre los elementos del tiempo atmosférico en una región durante un periodo representativo: temperatura, humedad relativa, brillo solar, vientos y precipitaciones, principalmente.

La precipitación y la temperatura, podrían definirse como los más importantes por cuanto permiten realizar clasificaciones y zonificaciones climáticas de una área o región. Lo otro en cambio se presentan como atributos caracterizadores de las unidades ya definidas. Dentro de los factores determinantes del clima de determinada región o lugar son como principal determinante la altitud y la pendiente, estos afectan y generan diferentes condiciones climáticas a nivel local y/o regional dependiendo de la conjugación de factores, por otro lado las coberturas vegetales son un factor importante tanto de causa como de efecto de las condiciones climáticas de una zona.

La precipitación promedio en el Municipio de Chachagüí es de 240mm/mes con régimen bimodal; tiene una evaporación promedio de 159 mm/mes; la temperatura máxima es de 28°C y la mínima de 10°C; la radiación solar es de 258.4 cal/cm² , velocidad del viento de 104 Km/ hora y una humedad relativa del 76%

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Elaborado por : | Revisado por : | Aprobado por: |
| Nombre: Andrés Felipe Pantoja Narváez | Nombre: Jorge Saúl Lasso | Nombre: Jorge Saúl Lasso |
| Firma: | Firma: | Firma: |