



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

PLAN LOCAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE INCENDIOS (PLEC)



PROTOCOLO DE ATENCION A EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES



MUNICIPIO DE TENJO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA 2014

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 1 de 96



TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|----|
| 1. OBJETIVO..... | 3 |
| 2. ALCANCE..... | 3 |
| 3. CONSIDERACIONES, DEFINICIONES Y NORMATIVA..... | 3 |
| 3.1. DEFINICIONES..... | 3 |
| 3.2 NORMATIVA..... | 5 |
| 4. CONTENIDO DE LOS LINEAMIENTOS SIMPLIFICADOS..... | 6 |
| 4.1 DIAGNOSTICO GENERAL DEL MUNICIPIO..... | 6 |
| 4.1.1. CLIMA..... | 6 |
| 4.1.2. USO ACTUAL Y COBERTURA DEL SUELO RURAL..... | 7 |
| 4.1.3. HIDROGRAFÍA..... | 13 |
| 4.1.4. ACCESOS DESDE LA CABECERA MUNICIPAL HASTA LAS VEREDAS..... | 15 |
| 4.1.5. AEROPUERTOS CERCANOS..... | 28 |
| 4.1.6. PRACTICAS CULTURALES CADA VEREDA..... | 31 |
| 4.1.7. ASENTAMIENTOS POBLACIONALES..... | 33 |
| 4.2. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS DEL MUNICIPIO Y ASENTAMIENTO POBLACIONAL..... | 41 |
| 4.2.1. ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL..... | 41 |
| 4.2.2. AREAS DE ECOSISTEMA BOSCOSOS..... | 47 |
| 4.2.3. ÁREAS DE DESARROLLO AGROPECUARIO: CARACTERIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS DEL MUNICIPIO POR VEREDA..... | 50 |
| 4.2.4. ÁREAS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA INDUSTRIAS QUE OPERAN EN LA ZONA..... | 60 |
| 4.2.5. ÁREAS DE RECREACIÓN Y TURISMO PARQUES..... | 60 |
| 4.3. PANORAMA DE RIESGOS DE INCENDIOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO..... | 64 |
| 4.3.1. SITIOS VULNERABLES DE INCENDIOS..... | 65 |
| 4.4. SITUACIÓN INSTITUCIONAL Y EQUIPAMIENTO ACTUAL DEL MUNICIPIO..... | 65 |
| 4.4.1. CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO..... | 65 |
| 4.4.2. INSTITUCIONES..... | 72 |
| 4.4.3. EQUIPAMIENTO ACTUAL DEL MUNICIPIO..... | 74 |
| 4.5. SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL MUNICIPIO ACTUAL..... | 81 |
| 4.6. DISEÑO DE ESTRATEGIA DE LA PREVENCIÓN..... | 82 |
| 4.7. ESTRATEGIA DE ATENCION Y CONTROL DE INCENDIOS..... | 90 |
| 4.7.1. PROTOCOLO DE ATENCIÓN MUNICIPAL PARA INCENDIOS FORESTALES..... | 90 |
| 4.8. EVALUACIÓN FINAL Y CUANTIFICACION DE DAÑOS..... | 94 |
| 5. DIVULGACIÓN DEL PLAN..... | 95 |
| 6. RESTAURACIÓN..... | 95 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 2 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

1. OBJETIVO

El protocolo propuesto esta direccionado para ser usado por los diferentes organismos de atención a emergencias del Municipio de Tenjo. Este NO suple el entrenamiento ni la capacitación correspondiente para los grupos de atención, es un lineamiento general para establecer el procedimiento para el proceso de Coordinación y Atención a una posible emergencia.

2. ALCANCE

La adopción del protocolo establecido deberá priorizar fundamentalmente las siguientes acciones:

- a. Garantizar la seguridad del personal de atención a la emergencia forestal por encima de cualquier otra consideración.
- b. Identificar, Focalizar y Evacuar la población ubicada en el área de afectación e influencia del incendio.
- c. Generar trabajo coordinado en equipo, nunca acciones independientes, en el evento de ocurrencia de un incendio forestal el plan de acción deberá estar a cargo de un coordinador general y de ser necesario se deberán delegar sub coordinadores para la dirección de cada brigada de trabajo

3. CONSIDERACIONES, DEFINICIONES Y NORMATIVA

3.1. DEFINICIONES

INCENDIO FORESTAL: es el fuego que se extiende sin control y cuyo combustible es la vegetación viva y muerta.

RIESGO: La probabilidad de que se produzca un incendio en una zona determinada, ya sea por la ocurrencia repetitiva de los mismos cada año, o por la cultura del uso del fuego, o por las características de la región en relación con la presencia de ecosistemas terrestres vulnerables.

PLAN DE CONTINGENCIA MUNICIPAL SIMPLIFICADO EN INCENDIOS FORESTALES.- PCMSIF: Es un instrumento que permite a la alcaldía y al comité municipal para la prevención y atención de Desastres- conocer la situación municipal sobre la presencia de los incendios forestales en el municipio, sus posibles causas, los lugares de ocurrencias, los sitios estratégicos a proteger, así como los recursos existentes tanto de personal, de instituciones, de equipos, de presupuesto y con base en este conocimiento disponer de los recursos necesarios para afrontar los eventos de incendios que se presentan de forma inmediata, evitando así los desastres a los recursos naturales del municipio, igualmente diseñar estrategias preventivas de educación, sensibilización, divulgación y entrenamiento para reducir la presencia de los incendios forestales en el municipio.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 3 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

RESPONSABILIDAD MUNICIPAL: Los alcaldes municipales son los responsables directos de la elaboración de los planes de contingencia municipal simplificados, con el Apoyo de los jefes de oficina de planeación municipal y recibirán asesorías de la Corporación Autónoma Regional, CLOPAD y CREPAD cuando se requieran.

ALERTA: estado declarado con el fin de tomar precauciones específicas, debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento adverso.

ALARMA: aviso o señal que se da para que se sigan instrucciones específicas debido a la presencia real o inminente de un evento adverso, se trasmite a través de medios físicos.

DESASTRE: Situación causada por un fenómeno de origen natural, tecnológico, o provocado por el hombre, que significa alteraciones intensas en las personas, los bienes, los servicios y/o el medio ambiente. Es la ocurrencia efectiva de un evento que como consecuencia de la vulnerabilidad de los elementos expuestos causa efectos adversos sobre los mismos.

Pérdidas y alteraciones en las condiciones de vida causadas por un evento peligroso de origen natural o antrópico que supera la capacidad de respuesta de la comunidad.

EVENTO: Descripción de un fenómeno natural, tecnológico provocado por el hombre, en términos de sus características, sus severidad, ubicación y área de influencia. Es el registro en el tiempo y el espacio de un fenómeno que caracteriza una amenaza.

EVALUACIÓN DE RIESGO: Es el postulado de que el riesgo es el resultado de relacionar la amenaza, la vulnerabilidad y los elementos expuestos, con el fin de determinar las posibles consecuencias sociales, económica y ambientales asociados a uno o varios eventos.

EROSIÓN: Proceso de pérdida o remoción superficial de suelos, ocasionada por algún agente físico.

MITIGACIÓN: Resultado de una intervención dirigida a reducir riesgos. Existen mediadas e mitigación estructural y no estructural, las cuales generalmente se usan combinadas.

MANEJO DE RIESGO: Actividades integradas para evitar o disminuir los efectos adversos en las personas, los bienes, servicios y el medio ambiente, mediante la planeación de la prevención y de la preparación para la atención de la población potencialmente afectada.

RIESGO: La probabilidad de que se produzca una ola invernal determinada, ya sea por la ocurrencia repetitiva de los mismos cada año, o por la cultura del uso del fuego, o por las características de la región en relación con la presencia de ecosistemas terrestres vulnerables.

SEQUÍA: Tiempo de ausencia prolongada de precipitaciones causando estragos por falta de agua en los seres humanos, los animales y los cultivos, en esta etapa los ríos disminuyen o se secan sus caudales y no hay forma de abastecer de forma adecuada y necesaria del líquido vital a la población lo que conlleva a racionamientos del líquido vital.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 4 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE OLA INVERNAL, DERRUBES, DESLIZAMIENTO O SEQUÍAS: Es un instrumento que permite a la alcaldía y al Consejo Municipal para la Prevención y Atención de Desastres- conocer la situación municipal sobre ola invernal en el municipio, sus posibles causas, los lugares de ocurrencias, los sitios estratégicos a proteger, así como los recursos existentes tanto de personal, de instituciones, de equipos, de presupuesto y con base en este conocimiento disponer de los recursos necesarios para afrontar los eventos de ola invernal que se presentan de forma inmediata, evitando así los desastres a los recursos naturales del municipio, igualmente diseñar estrategias preventivas de educación, sensibilización, divulgación y entrenamiento para reducir la presencia de inundaciones en el municipio

3.2 NORMATIVA

Los Planes de Contingencia Municipal Simplificados en incendio Forestales- tienen su base y fundamentación jurídica en:

La Constitución Política de 1991, la cual establece que *"Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica"* y *"además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental y exigir la reparación de los daños causados."*

Decreto-Ley 919 de 1989; por el cual se organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y se dictan otras disposiciones.

Ley 99 de 1993; por medio de la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional – SINA- y se dictan otras disposiciones.

Decreto 969 de 1995; la cual organiza la Red Nacional de Centros de Reserva para la Atención de Emergencias.

Ley 322 de 1996; por la cual se crea el Sistema Nacional de Bomberos de Colombia.

Decreto 2340 de 1997, por el cual se dictan unas medias para la organización en materia de prevención y mitigación en incendios forestales.

Documentos CONPES 3146 de 2001; estrategia para consolidar la ejecución del Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres en el corto y mediano plazo.

Ley 1575 del 21 de agosto de 2012; por medio de la cual se establece la Ley General de Bomberos de Colombia crea una estructura bomberil a nivel nacional, departamental y distrital, con funciones específicas.

Ley 1523 de 2012; por la cual se adapta la política nacional de gestión de riesgo de desastres y se establece el sistema nacional de gestión del riesgo de desastres.

Ordenanza 186 de 2013 de la Asamblea de Cundinamarca; por medio de la cual se crea el Fondo Departamental de Bomberos, se modifica el artículo 10 de la ordenanza 140 de 2012 y se dictan otras disposiciones".

Acuerdo Municipal No 011 de agosto 30 de 2012; por el cual se adopta la Política Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Tenjo – PMGRD.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 5 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Decreto Municipal No 115 de noviembre 23 de 2012, por el cual se adopta el Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Tenjo – SMGRD.

Decreto Municipal No 116 de noviembre 23 de 2012, por el cual se crea y adopta el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Tenjo – PLMGRD.

Decreto Municipal No 118 de noviembre 23 de 2012, por el cual se crea, conforma y organiza el Fondo de Gestión de Riesgo de Desastres del Municipio de Tenjo y se dictan otras disposiciones.

4. CONTENIDO DE LOS LINEAMIENTOS SIMPLIFICADOS

4.1 DIAGNOSTICO GENERAL DEL MUNICIPIO

4.1.1. CLIMA

GENERALIDADES

La temperatura media anual en Tenjo oscila entre 13,4°C y 13,7°C dependiendo de su ubicación dentro de un gradiente noroeste sudeste, pero también existen unas ligeras variaciones en función de la altura.

La humedad relativa en el municipio se encuentra entre el 79% y el 84%. La zona del municipio con mayor humedad es el oriente, en el Cerro Majui. La humedad relativa no oscila mucho a lo largo del año. Sin embargo, existe una relación con la precipitación presentándose mayor humedad en épocas con mayores precipitaciones¹.

El brillo solar está altamente influenciado por la precipitación y la nubosidad a lo largo del año. Esto implica que el período seco es el que presenta mayor intensidad mientras que la temporada de lluvias presenta menores valores de brillo solar. En el municipio de Tenjo los valores de brillo solar se encuentran entre 65 horas en el mes de mayo y 153 horas durante enero.

Según el estudio ambiental de Tenjo para el año 2000, en el municipio la nubosidad media anual es alta. Los máximos valores se presentan en el período seco entre junio y julio.

Entre los cerros de Majui y Juaica se presenta una elevada evapotranspiración con valores que fluctúan entre 33 y 39 mm mensuales. En los alrededores de la zona urbana de Tenjo, la evapotranspiración varía entre 32 mm y 37 mm mensuales. Al norte del municipio la evapotranspiración presenta valores que van desde 28 mm hasta 34 mm mensuales. En los límites con Cota, en el Cerro Majui, ésta fluctúa entre 19 mm y 33 mm mensuales.

En el municipio de Tenjo la dirección de los vientos es predominantemente al noreste. En algunas épocas del año, los vientos toman rumbo al este y en otras hacia el norte.

¹ POT de Tenjo. Aspectos Biofísicos. 2000



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

La evaporación está influenciada por factores como la altitud, la temperatura y el brillo solar. Se considera que los valores de evaporación para la Sabana de Bogotá oscilan entre 1000 y 1100 mm anuales.

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS EN DIFERENTES PAISAJES DE TENJO

En el Lomerío el clima es frío y húmedo y se caracteriza por presentar un régimen bimodal de lluvias que fluctúan entre 914,96 y 952,07 mm anuales. La temperatura promedio es de 13,5°C. Según la clasificación de Holdridge, la zona de vida en el paisaje de Lomerío es el bosque húmedo montano bajo (bh-MB).

El sector de la Terraza Media del municipio de Tenjo se encuentra a 2.591 msnm con una temperatura media anual de 13,6°C y una precipitación de 918,4 mm anuales. Por su parte, la Terraza Baja se localiza a una altura de 2.559 msnm. La temperatura media anual en la Terraza Media es de 13,8°C y su precipitación pluvial es del orden de los 1.098,7mm anuales. Las terrazas se encuentran dentro del clima frío húmedo y según la clasificación de Holdridge, ambas están dentro de la zona de vida Bosque Húmedo Montano Bajo (bh-MB).

El valle estrecho coluvio aluvial se ubica en una franja altitudinal que va desde los 2.562 hasta los 2.589 msnm, en donde el clima frío húmedo se caracteriza por presentar una temperatura media anual de 13,8°C. Su precipitación es de 742 mm anuales. En función de los valores anteriores estas condiciones climáticas colocan el área en la zona de vida denominada bosque húmedo montano bajo (bh-PB). En los valles coluvio aluviales se presentan heladas frecuentes.

4.1.2. USO ACTUAL Y COBERTURA DEL SUELO RURAL

La cobertura de la tierra es una característica que se observa físicamente sobre la superficie terrestre e incluye tanto la vegetación como los cuerpos de agua y las construcciones, entre otras.

El uso de la tierra se define como el conjunto de cambios originados por la intervención cíclica o permanente del hombre sobre los recursos que hacen parte del suelo con el fin de satisfacer sus necesidades (IGAC, 2007).

A continuación se presentan las 11 coberturas que se identificadas en el municipio de Tenjo.

TEJIDO URBANO CONTINUO

El tejido urbano continuo en Tenjo representa un 0,73% (82,97 ha) del territorio. De acuerdo con la metodología Corine Land Cover (CLC), indica que las edificaciones, vías y superficies artificiales superan el 80% de la superficie del área. Mientras que la vegetación y el suelo desnudo cubren una baja porción de tejido urbano continuo. En este uso se incluye el centro de aglomeraciones y centros históricos, parqueaderos y áreas cubiertas por asfalto o cemento, red de carreteras, áreas deportivas, parques pequeños y zonas peatonales, áreas verdes que representan menos del 20% de la unidad, cementerios e infraestructura vacacional y recreativa conectada al tejido urbano continuo y con un tamaño inferior de 5 ha. Comprende el casco urbano y una pequeña porción en la vereda La Punta.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 7 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

TEJIDO URBANO DISCONTINUO

El tejido urbano discontinuo equivale al 0,37% (42 ha) del área municipal de Tenjo. Esto indica que es un espacio conformado por edificaciones y zonas verdes. La infraestructura construida y las vías ocupan en terreno de forma dispersa y discontinua, mientras que el área restante está cubierta por vegetación. Esta unidad de uso puede incluir casas individuales con jardín y espacios verdes, además de manzanas con espacios verdes al interior (CLC - 2010). Comprende pequeñas zonas pobladas en la Vereda La Punta.

ZONAS INDUSTRIALES O COMERCIALES

El 0,39% (44,78 ha) del municipio de Tenjo está ocupado por zonas industriales o comerciales. Según CLC, estas son áreas conformadas por infraestructura artificial que no presentan áreas verdes dominantes. De acuerdo con el estudio de suelos Cota, Tabio y Tenjo – 2010, en Tenjo están ubicadas industrias a lo largo del corredor de la Autopista a Medellín, tales como Pan Bimbo, Yanbal, Siemens y empresas de muebles. Comprende la vereda La Punta en la zona de influencia de la autopista Medellín.

ZONAS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

El 0,20% (22,46 ha) del área municipal equivale a zona de disposición de residuos. Esto significa que este terreno es utilizado para depositar restos de construcción, residuos urbanos y desechos industriales (CLC - 2010).

BOSQUE DENSO

El 5,31% (604,19 ha) de la cobertura del municipio corresponde a Bosque Denso. Según la metodología CLC, este tipo de cobertura es conformada por una comunidad vegetal en la que prevalecen las especies arbóreas, que conforman un estrato de copas casi continuo y cuya área de cobertura supera el 70% del área total de la unidad y tiene una altura de dosel superior a cinco metros. Para este tipo de cobertura se puede inferir que han sido poco intervenidas y no se ha alterado su estructura original ni su funcionalidad. No obstante, esta unidad también incluye formaciones arbóreas secundarias, que han alcanzado la densidad y la altura de un bosque nativo y se han regenerado de manera natural. Comprende principalmente por el cerro Majui en las veredas; Poveda 2, Guangatá, Martín Espino y Santa Cruz.

BOSQUE ABIERTO

El 4,18% (475,75 ha) del territorio de Tenjo corresponde a Bosque Abierto. De acuerdo con la metodología CLC, este tipo de cobertura está compuesta por elementos arbóreos que se encuentran distribuidos regularmente y que conforman un estrato de

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 8 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

copas (dosel) discontinuo. La altura del dosel es superior a cinco metros y la cobertura arbórea representa entre el 30 y el 70% del área total de la unidad. Al igual que la anterior unidad, esta formación vegetal no ha sido intervenida o ha tenido una intervención selectiva que no ha alterado la estructura y funcionalidad original. Predominante en el Distrito de Manejo Integrado Cerro Juaica y principalmente en las veredas Juaica y Chincé

LAGUNAS, LAGOS Y CIÉNAGAS NATURALES

Las lagunas, lagos y ciénagas naturales, representan el 0,59% (67,22 ha) del municipio de Tenjo. Según metodología CLC, estos corresponden a superficies o depósitos de agua natural, que pueden tener carácter abierto o cerrado y estar o no conectadas con un río. En la cordillera andina los lagos y lagunas que se encuentran en alta montaña pueden ser áreas de nacimiento de ríos. Ubicación con pequeños depósitos en las veredas; Santa Cruz, Carrasquilla, Chacal y La Punta.

PASTOS LIMPIOS

En el municipio de Tenjo, el 0,02% (2,56 ha) de su cobertura corresponde a pastos limpios. Según metodología CLC, esto indica que son suelos ocupados por pastos limpios en más del 70% de la unidad. Como consecuencia de las prácticas de manejo y el nivel tecnológico empleado imposibilitan el desarrollo de otras coberturas.

MOSAICO DE PASTOS Y CULTIVOS

El 79,74% (9076,41 ha) de área de Tenjo se encuentra bajo un mosaico de pastos y cultivos. Esto indica que el área se conforma tanto por pastos como por cultivos y el tamaño de las parcelas es inferior a 25 ha, por lo que el patrón de distribución se mezcla y hace difícil representarlos individualmente. Esta unidad también incluye infraestructuras presentes en los mosaicos de pastos y cultivos que tienen un área menor a 5 ha, además de mezcla de pastos y árboles frutales (CLC - 2010). Con presencia en todas las veredas del municipio.

MOSAICO DE PASTOS CON ESPACIOS NATURALES

El mosaico de pastos con espacios naturales equivale a un 5,31% (604,19 ha) del territorio municipal de Tenjo. Según metodología CLC, esto significa que los suelos están cubiertos principalmente por pastos y espacios naturales. Hay que tener en cuenta que el patrón de distribución de las áreas de pasto y los espacios naturales no se pueden representar individualmente. Adicionalmente, las parcelas de pastos cubren un área menor de 25 ha y representan una superficie entre el 30 y 70%. Por otra parte, los espacios naturales se componen de relictos de bosque natural o arbustales u otras áreas no intervenidas o poco transformadas por lo que sus características biofísicas se mantienen en estado natural o casi natural. Compreendido por las veredas; El Estanco, Chitasugá, Churuguaco y Chincé.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 9 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

CULTIVOS CONFINADOS

En el 3,23% (367,87 ha) del área municipal de Tenjo se identifican cultivos confinados. Según metodología CLC, son suelos que están cubiertos por cultivos que se encuentran bajo infraestructuras de invernaderos, especialmente dedicadas al cultivo de flores, frutales y hortalizas. Se tiene en cuenta toda la estructura cerrada por elementos transparentes que posibilitan la creación de condiciones artificiales de microclima y así permiten el desarrollo de cultivos en condiciones óptimas. Con pequeñas áreas en las veredas; El Estanco, Carrasquilla, Chitasugá, Churuguaco, Poveda 1 y Poveda 2.

USOS POR CADA VEREDA

CARRASQUILLA

Zona agropecuaria
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque, pozo tanque
Área de amenazas y riesgo por incendio forestal
Área de especial importancia eco sistémica

CHACAL

Zona agropecuaria
Zona de infiltración
Área de especial importancia eco sistémica
Vivienda campestre

CHINCE

Zona de protección
Zona agropecuaria
Zona de expansión 2 urbana
Zona de expansión 1 urbana
Zona de infiltración
Zonas de remoción
Corredor vial suburbano de segundo orden
Amortiguación DMI Juaica
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque Área de especial importancia eco sistémica
Centro Poblado

CHITASUGA

Zona de protección
Zona agropecuaria
Zona de infiltración
Zona de remoción
Amortiguación DMI Juaica
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque, pozo
Área de especial importancia eco sistémica
Centro Poblado
Vivienda campestre

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 10 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

CHUCUA

Zona agropecuaria
Corredor vial suburbano de segundo orden
Área de especial importancia eco sistémica

CHURUGUACO

Zona agropecuaria
Zona de expansión 1 urbana
Zona de expansión 2 urbana
Zona de protección
Zona de remoción
Zona de infiltración
Corredor vial suburbano de segundo orden.
Amortiguación DMI Juaica
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque, PTAR, coso, pozo
Área de especial importancia eco sistémica
Centro Poblado
Vivienda campestre

EL ESTANCO

Zona agropecuaria
Zona de protección
Zona de infiltración
Amortiguación DMI Juaica
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque
Área de amenazas y riesgo por incendio forestal
Área de especial importancia eco sistémica

GUANGATA

Zona agropecuaria
Zona de protección
Zona de remoción
Amortiguación DMI Majui
Área de especial importancia eco sistémica

JACALITO

Zona agropecuaria
Área de especial importancia eco sistémica
Centro Poblado

JUAICA

Zona agropecuaria
Zonas de protección
Zona de infiltración
Zona de remoción
Amortiguación DMI Juaica
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque
Área de especial importancia eco sistémica
Centro Poblado

LA PUNTA

Zona agropecuaria

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 11 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Zona de expansión
Zona urbana
Zona suburbana industrial y corredor vial de primer orden
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque
Área de amenazas y riesgo por incendio forestal

MARTIN Y ESPINO

Zona agropecuaria
Zona de protección
Zona de remoción
Amortiguación DMI Majui
Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios: tanque.
Área de especial importancia eco sistémica
Vivienda campestre

POVEDA I

Zona agropecuaria
Zona de protección
Zona de remoción
Amortiguación DMI Majui
Área de especial importancia eco sistémica

POVEDA II

Zona agropecuaria
Área de especial importancia eco sistémica

SANTA CRUZ

Zona agropecuaria
Zona de protección
Área de especial importancia eco sistémica
Amortiguación DMI Majui
Vivienda campestre

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

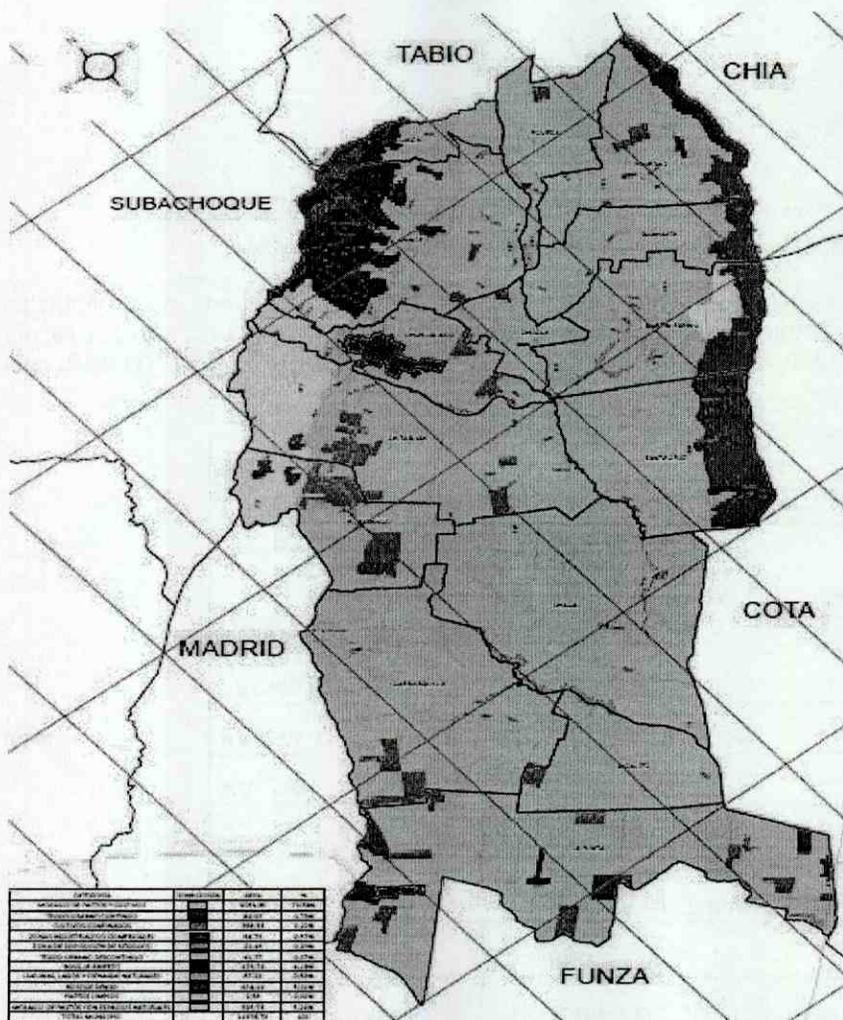
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 12 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



FUENTE: MAPA D-07 USO Y COBERTURA ACTUAL CIDETER- 2013

| CATEGORÍA | SIMBOLOGÍA | ÁREA | % |
|---|------------|----------|--------|
| MOSAICO DE PASTOS Y CULTIVOS | [Pattern] | 9076,41 | 79,74% |
| TEJIDO URBANO CONTINUO | [Pattern] | 82,97 | 0,73% |
| CULTIVOS CONFINADOS | [Pattern] | 367,87 | 3,23% |
| ZONAS INDUSTRIALES O COMERCIALES | [Pattern] | 44,78 | 0,39% |
| ZONA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS | [Pattern] | 22,46 | 0,20% |
| TEJIDO URBANO DESCONTINUO | [Pattern] | 42,00 | 0,37% |
| BOSQUE ABIERTO | [Pattern] | 475,75 | 4,18% |
| LAGUNAS, LAGOS Y CIENAGAS NATURALES | [Pattern] | 67,22 | 0,59% |
| BOSQUE DENSO | [Pattern] | 604,19 | 5,31% |
| PASTOS LIMPIOS | [Pattern] | 2,56 | 0,02% |
| MOSAICO DE PASTOS CON ESPACIO NATURALES | [Pattern] | 595,73 | 5,23% |
| TOTAL MUNICIPIO | | 11381,93 | 100 |

FUENTE: Mapa D – 07. Uso y cobertura actual. CIDETER, 2013.

4.1.3. HIDROGRAFÍA

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

El río Chicú, principal corriente que atraviesa de norte a sur al municipio de Tenjo, tiene su nacimiento en el municipio de Tabio, en la cuchilla Paramillo en los límites con el municipio de Subachoque.

El nacimiento del río está conformado por las aguas de las quebradas Honda o Santa Isabel, Santa Librada y Cuza. Al comenzar el recorrido de las aguas por el municipio de Tenjo recibe las aguas de las quebradas Churuguaco, Garay, Tiguase y La Chucua, está último que alimenta la ciénaga de Cubita. El sistema hídrico se presenta cartografiado en el Mapa 2 Hidrografía, del cual se presente una imagen en esta sección.

El municipio cuenta también con humedales declarados por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, llamados Humedal Gualí (Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé), Humedal San José, Humedal El Establo, Humedal Chitasugá, Humedal Meridor y Humedal Barro Tenjo; estos humedales ya tienen nombre y están identificados por la CAR. Todos ellos se encuentran en la parte plana del municipio, donde el suelo es moderadamente profundo, la textura fina, las zonas bien drenadas y ligeramente inclinadas, entre el 3% y el 7% de pendiente.

DEMANDA Y DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

La demanda y la oferta y disponibilidad del recurso hídrico, junto a su calidad y los riesgos asociados al recurso, son los componentes que permiten conocer el estado del recurso hídrico. El estado del recurso hídrico, los aspectos de la gestión del recurso, el análisis de los aspectos económicos y financieros asociados a este y finalmente, la identificación de la problemática y conflictos, son los insumos necesarios para definir las políticas para la gestión integral del recurso.

Según el artículo 81 del Acuerdo 09 de 2011, se tienen establecidas las siguientes fuentes de agua:

- ✓ Río Chicú y los corredores ecológicos del río Chicú y la Quebrada Chucua.
- ✓ Conjunto de ecosistemas de humedal (Complejo de humedales) ubicados en jurisdicción del municipio, ubicados en las veredas El Chacal y Los Laureles, Santa Cruz y Martín Espino (Zona de Meridor).
- ✓ Quebradas Chincé, Los Tanques y Chinga entre otras Rondas o periféricas de los ríos, quebradas, humedales (lagunas, lagos).

- ✓ Vegetación arbustiva y arbórea existente en parques, alamedas y rondas de fuentes hídricas.
- ✓ Zonas de Recargas de Acuíferos
- ✓ Los vallados y medianías de predios

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

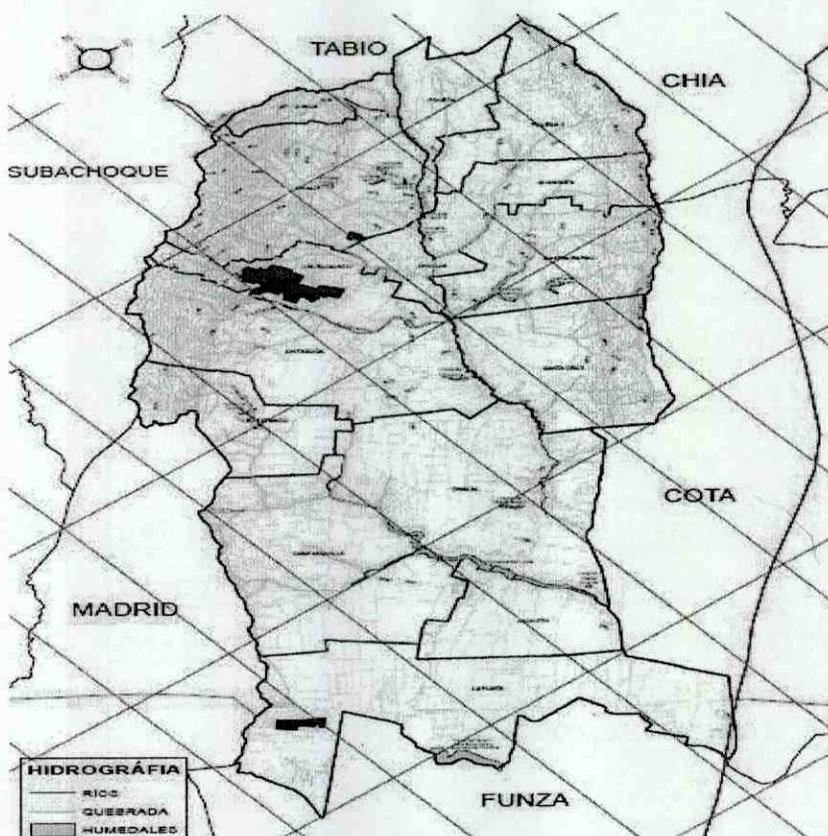
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 14 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



4.1.4. ACCESOS DESDE LA CABECERA MUNICIPAL HASTA LAS VEREDAS

VEREDA LA PUNTA

Por la vía Tenjo – Siberia (round point) 13.5 km y desde ese punto por la Autopista Medellín 7,6 km hasta la zona central de la vereda, para un total de 21.1 km, la vía se encuentra pavimentada y en óptimo estado.

Por la vía Tenjo – La Punta (Limites con Madrid vía a Funza), desde la cabecera municipal 13 km en total, la vía se encuentra pavimentada y en estado óptimo hasta el kilómetro 5.8 y a partir de ese punto 7.2 km se encuentran con superficie irregular alternando entre pavimento y afirmado.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

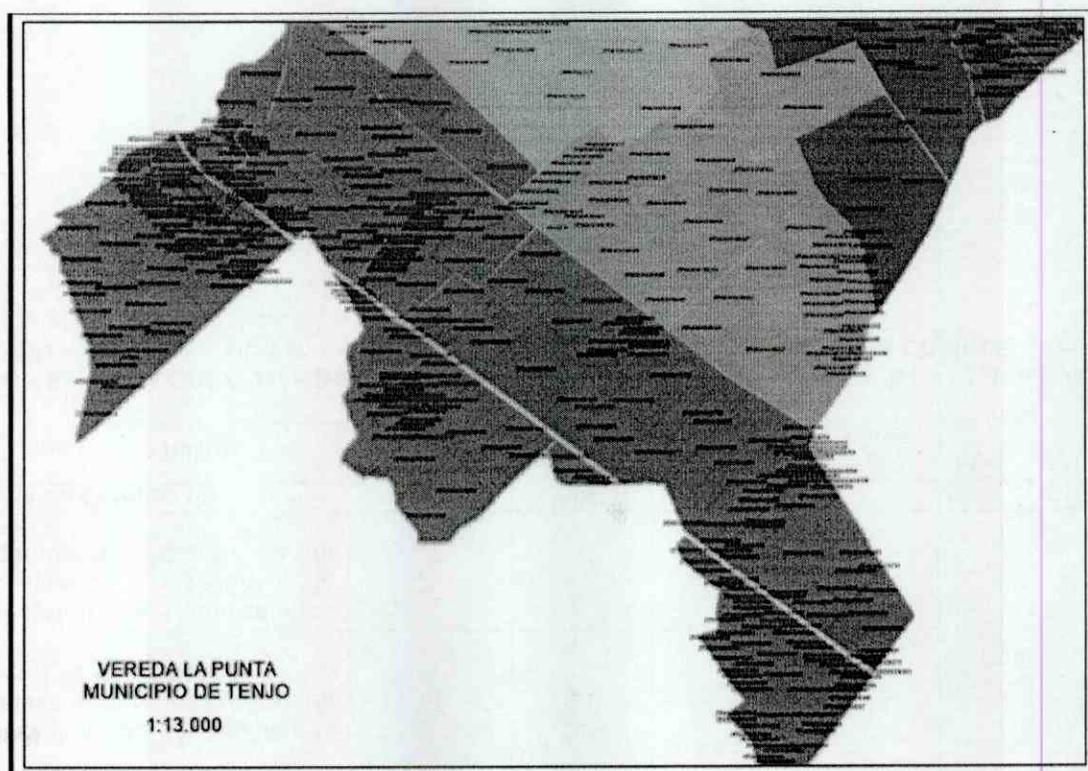
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 15 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA CHINCE

Se encuentra colindando con la cabecera municipal por la vía Tenjo – Tabio, la vía principal de la vereda es el camellón denominado “Los Pinos”, el cual, se encuentra a 1.8 km desde la cabecera municipal.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

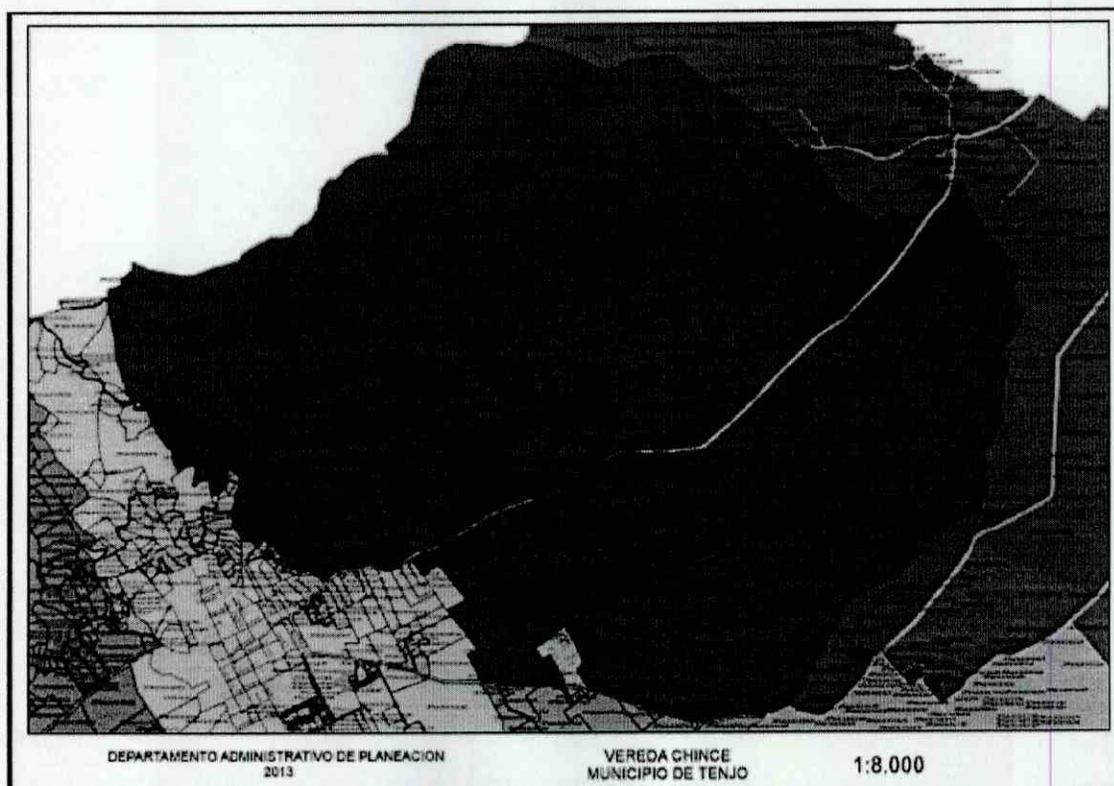
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 16 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA CARRASQUILLA

Por la vía Tenjo – La Punta, desde la cabecera municipal una distancia de 4.46 km por vía pavimentada en óptimo estado y desde ese punto se accede a la vereda por el camellón denominado “El Desagüe”, el cual, se encuentra en material afirmado en óptimo estado.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

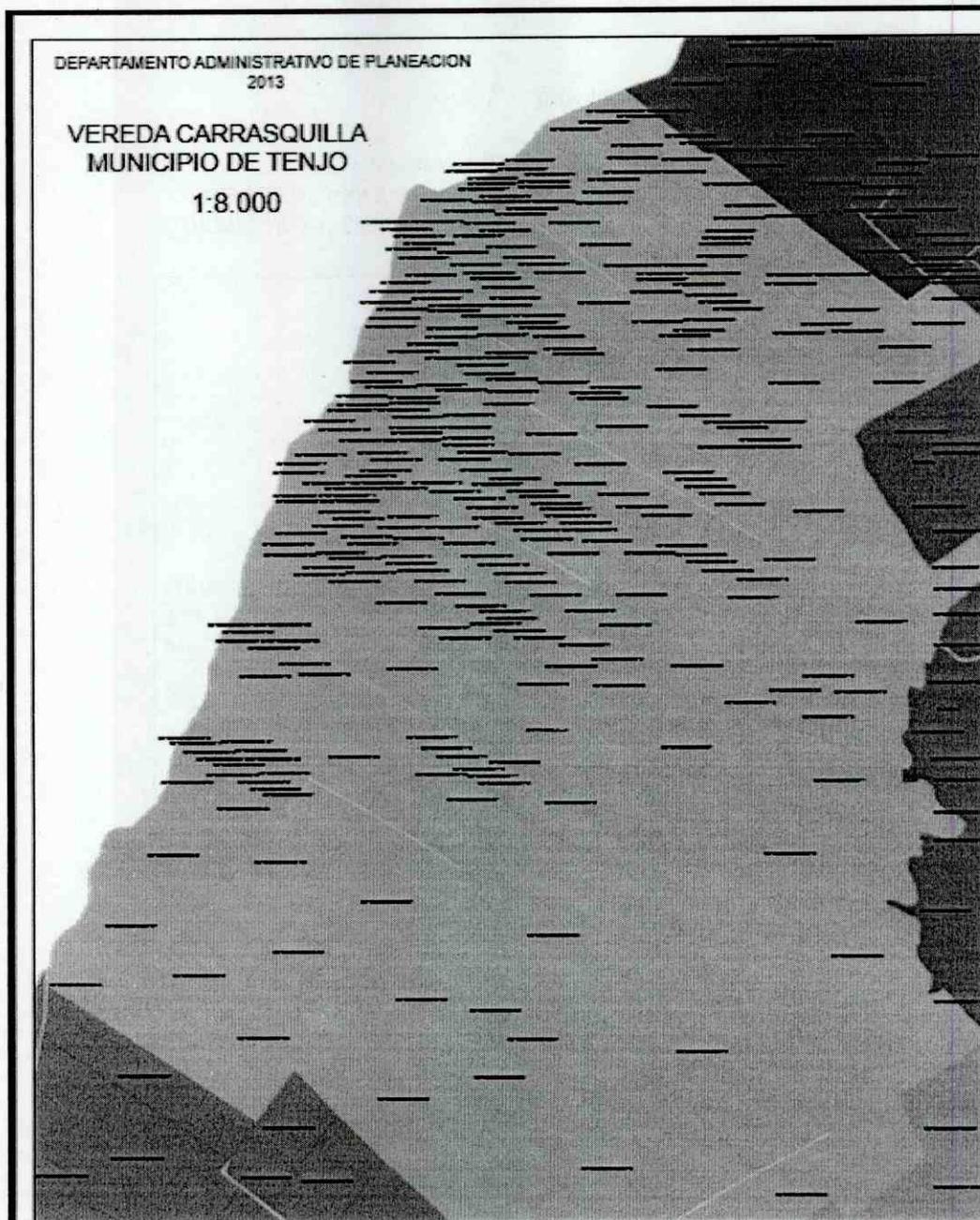
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 17 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA EL CHACAL

Por la vía Tenjo – Siberia una distancia de 5.39 km en vía pavimentada en óptimo estado y desde ese punto se accede a la vereda por el camellón denominado “El Gato”, el cual, se encuentra en material afirmado en óptimo estado.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

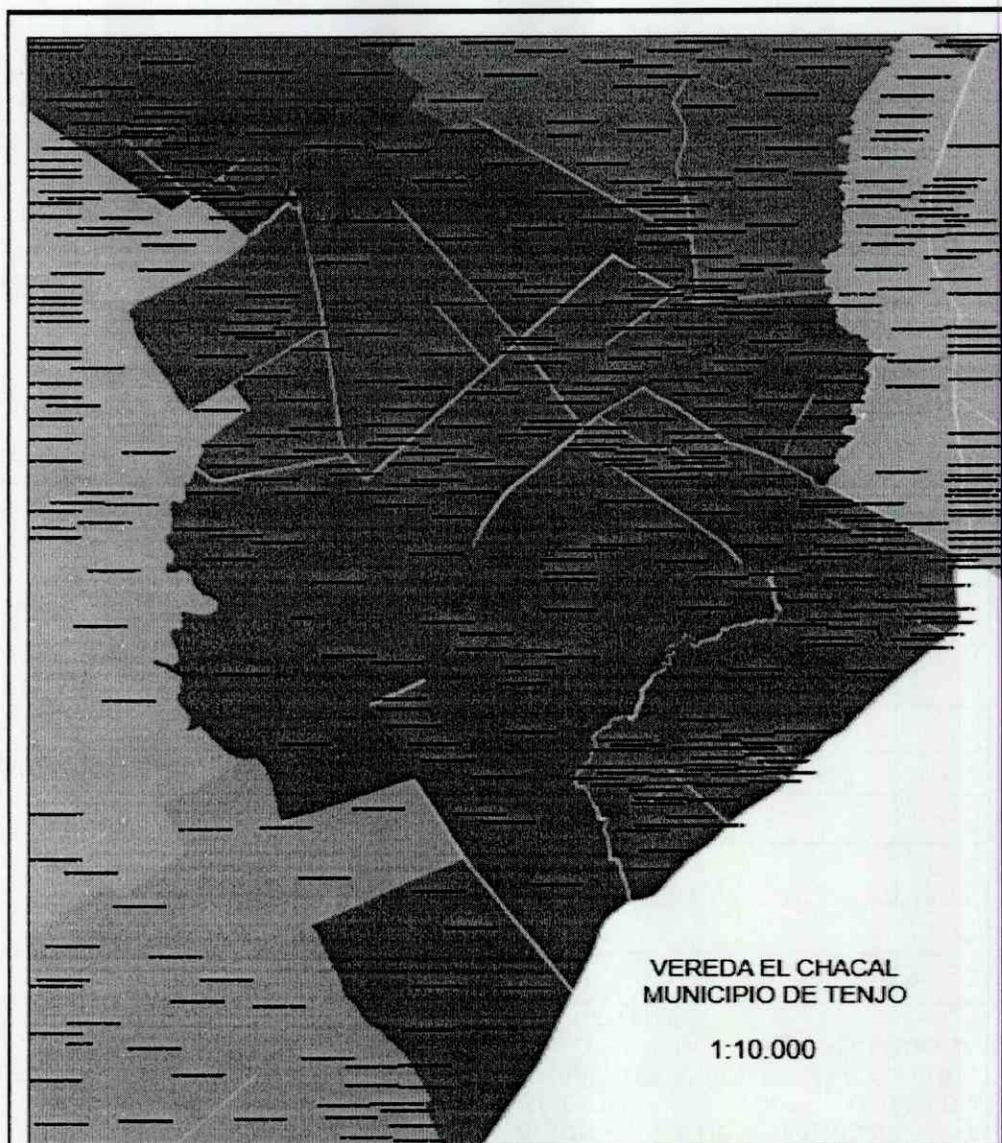
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 18 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA EL ESTANCO

La vereda se encuentra colindando con la vía Tenjo – Siberia pavimentada y en óptimo estado y su acceso principal es por el camellón denominado “Santa Rosa”, el cual, se encuentra a una distancia de 2.1 km desde la cabecera municipal, constituida en material afirmado en estado irregular.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

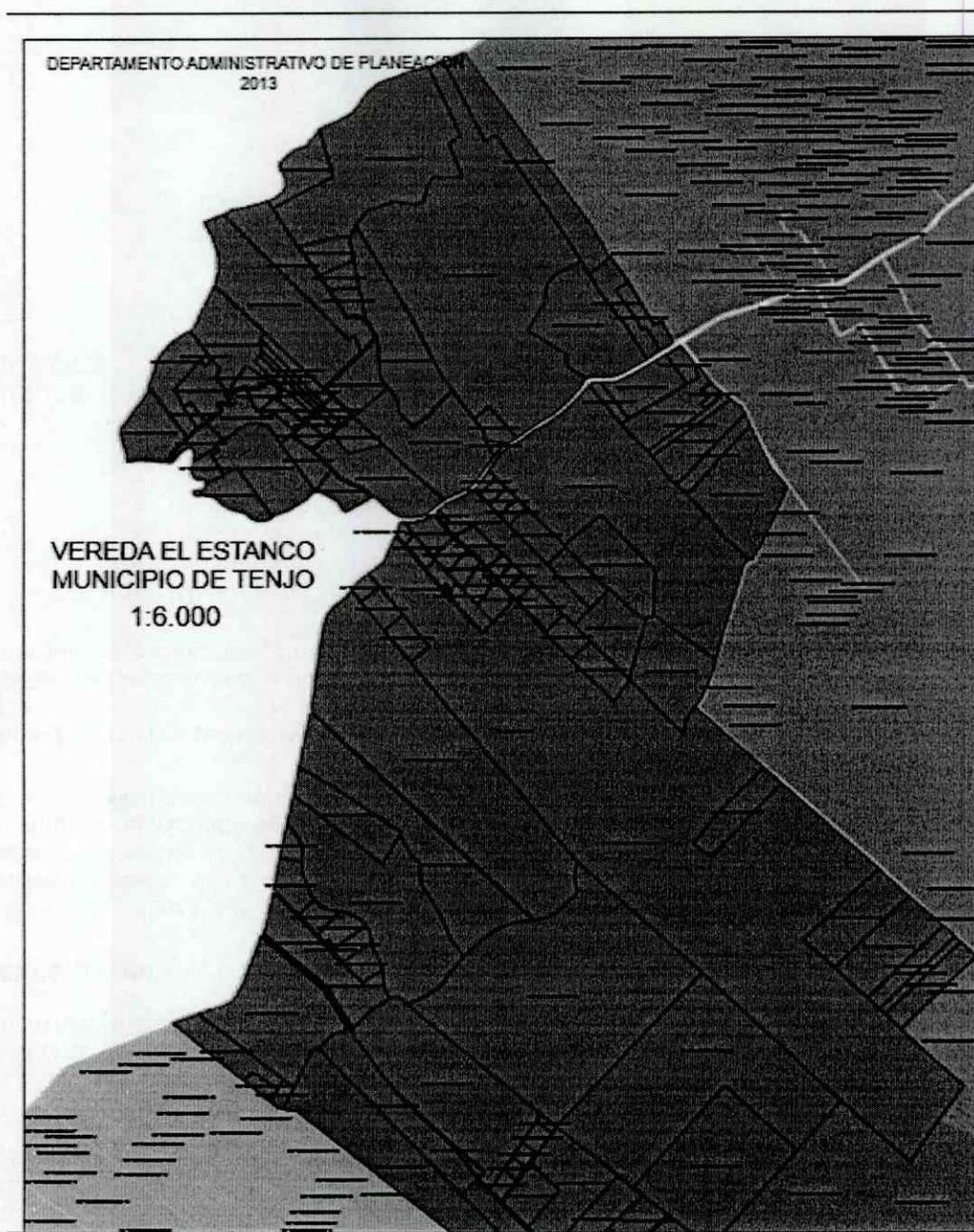
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 19 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA CHITASUGA

Se accede desde la vía Tenjo – Siberia, pavimentada y en óptimo estado, por el camellón denominado “Altamira”, pavimentado, en óptimo estado y localizado a una distancia de 770 m desde la cabecera municipal.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

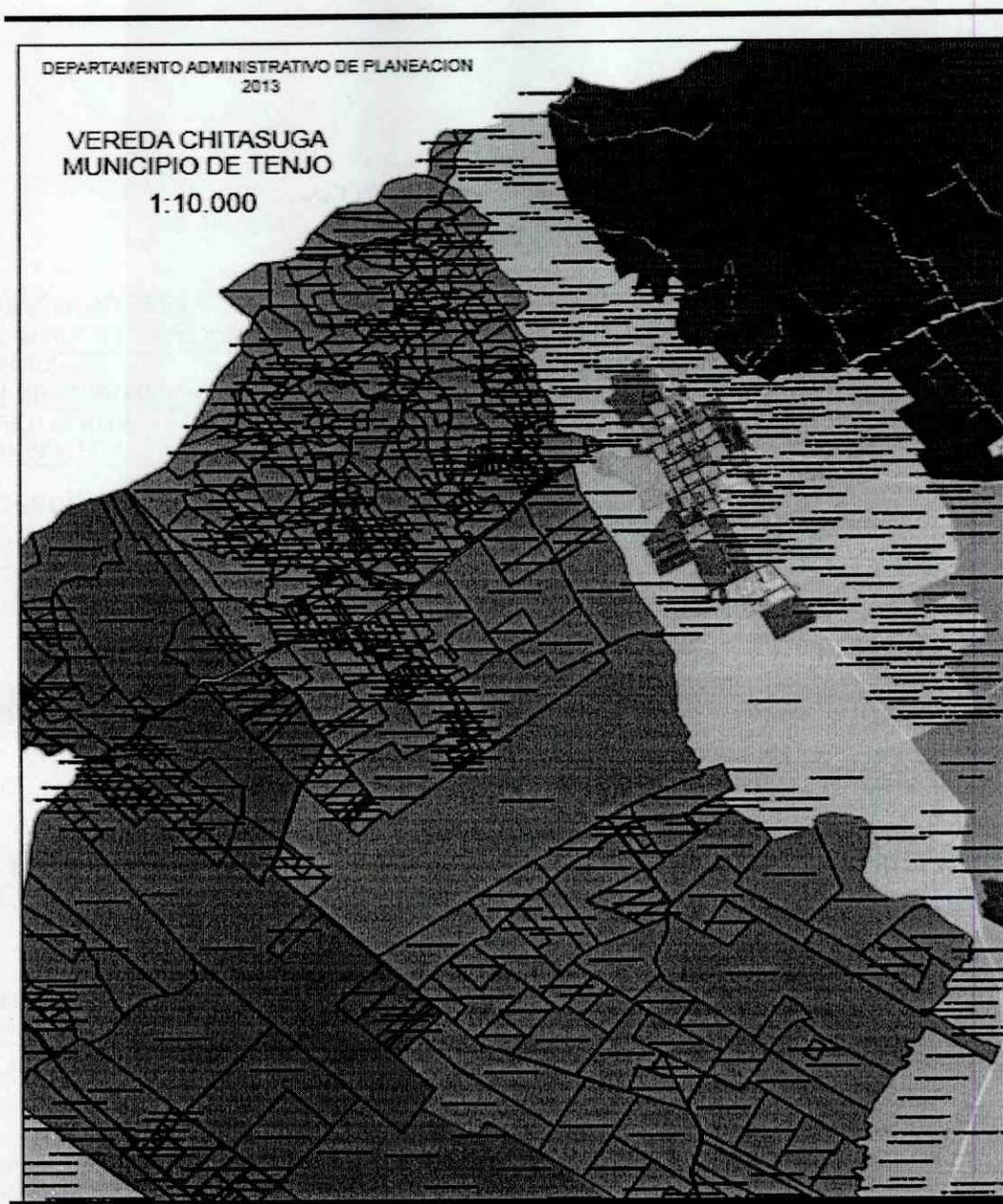
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 20 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA SANTA CRUZ

Se accede desde la vía Tenjo – Siberia, pavimentada y en optimo estado, hasta el camellón denominado “Escuela de Santa Cruz”, localizado a 2.5 km desde la cabecera municipal, pavimentado en 200 m y en material afirmado desde este punto.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

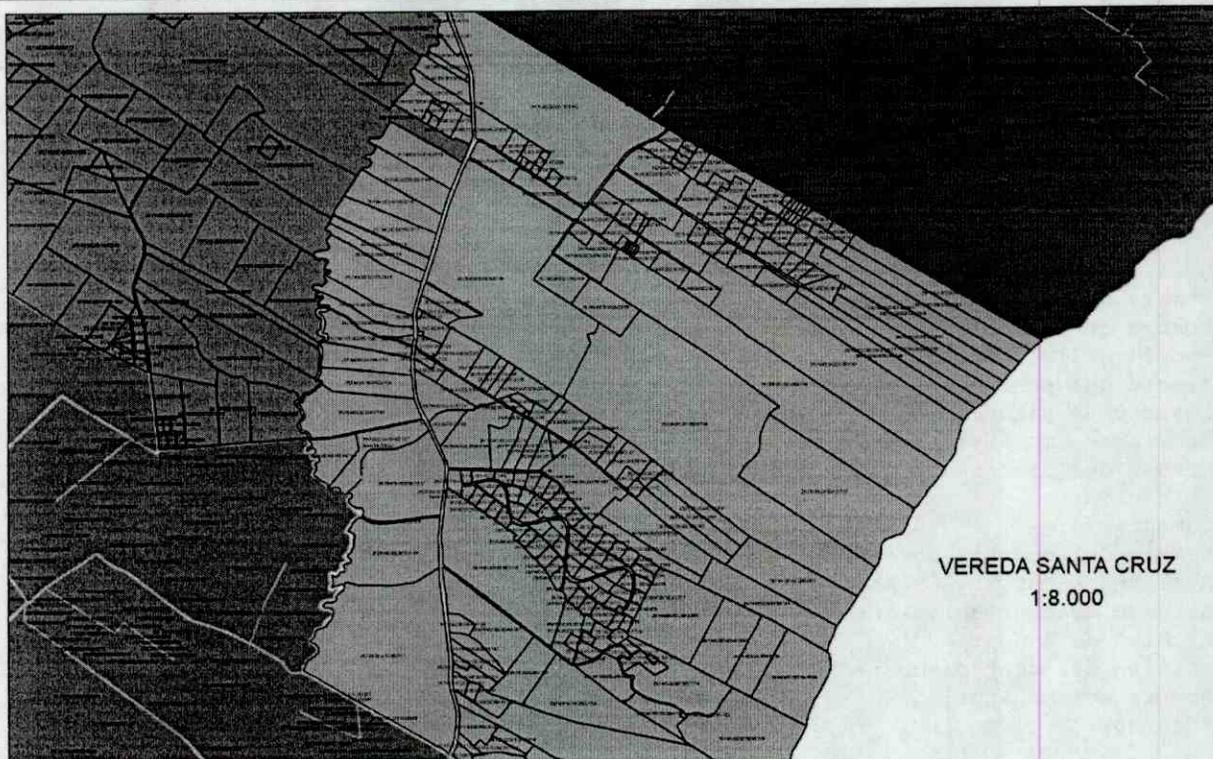
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 21 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA SANTA CRUZ
1:8.000

VEREDA JUAICA

Se accede por la vía Tenjo – Tabio, pavimentada y en optimo estado, hasta el camellón denominado “La Escuela”, pavimentado en optimo estado y localizado a una distancia de 4.5 km desde la cabecera municipal.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 22 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDAS POVEDA I Y II

Se accede por la vía Tenjo – Chía, por el Plan de Vivienda “El Ocal”, pavimentada y en optimo estado, hasta el sector denominado “La Cita”, localizado a 3.2 km desde la cabecera municipal.

Por la vía Tenjo – Siberia, pavimentada y en optimo estado 770 m hasta el sector denominado “Cuatro Caminos” y desde ese punto 2.8 km, pavimentado y en optimo estado hasta el sector denominado “Escuela de Guangatá”.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

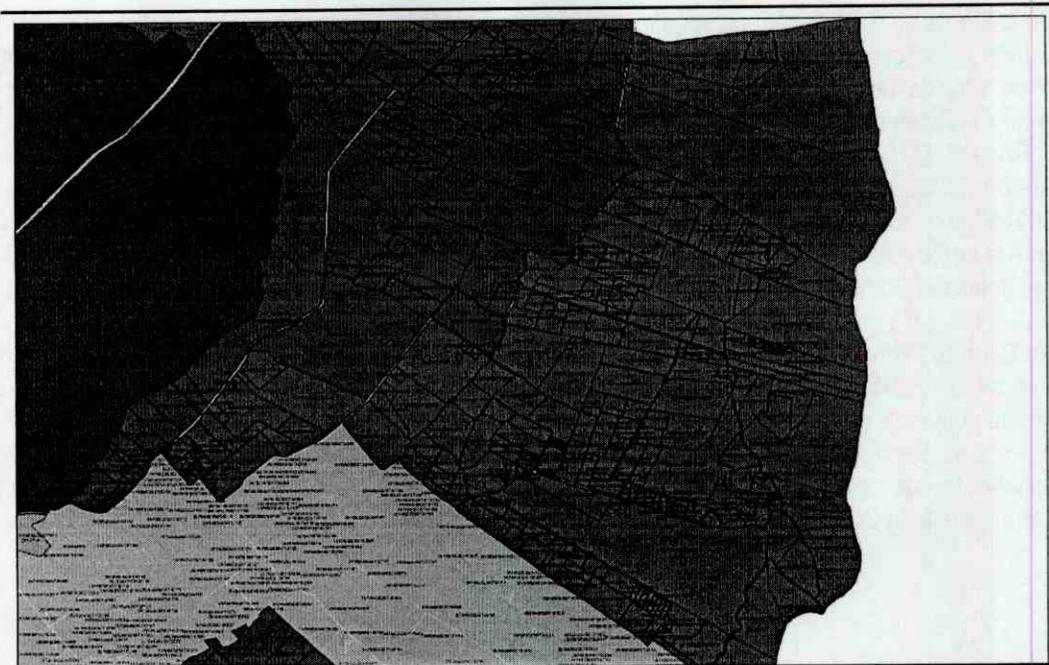
Tenjo - Cundinamarca

Página 23 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

POVEDA 1



POVEDA 2



"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 24 de 96

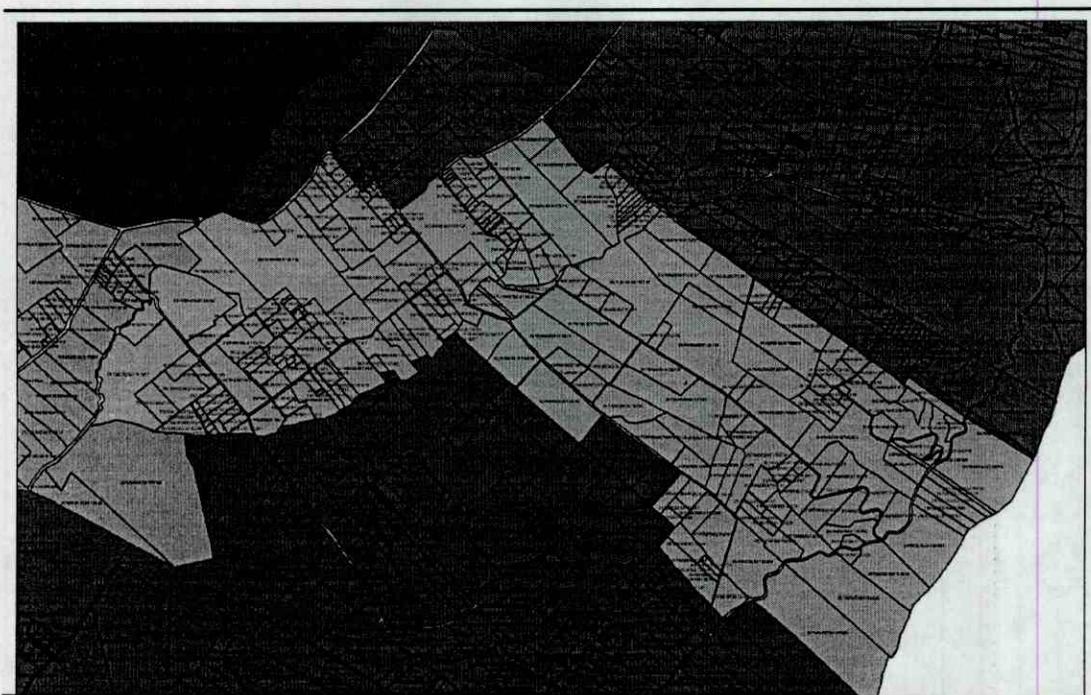


Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

GUANGATA

Se accede por la vía Tenjo – Chía, por el Plan de Vivienda “El Ocal”, pavimentada y en optimo estado, hasta el sector denominado “La Cita”, localizado a 3.7 km desde la cabecera municipal.

Por la vía Tenjo – Siberia, pavimentada y en optimo estado 770 m hasta el sector denominado “Cuatro Caminos” y desde ese punto 3.5 km, pavimentado y en optimo estado hasta el sector denominado “Escuela de Guangatá”.



MARTIN Y ESPINO

Por la vía Tenjo – Siberia, pavimentada y en optimo estado 770 m hasta el sector denominado “Cuatro Caminos” y desde ese punto 1.75 km hasta el sector denominado “Bachué”.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

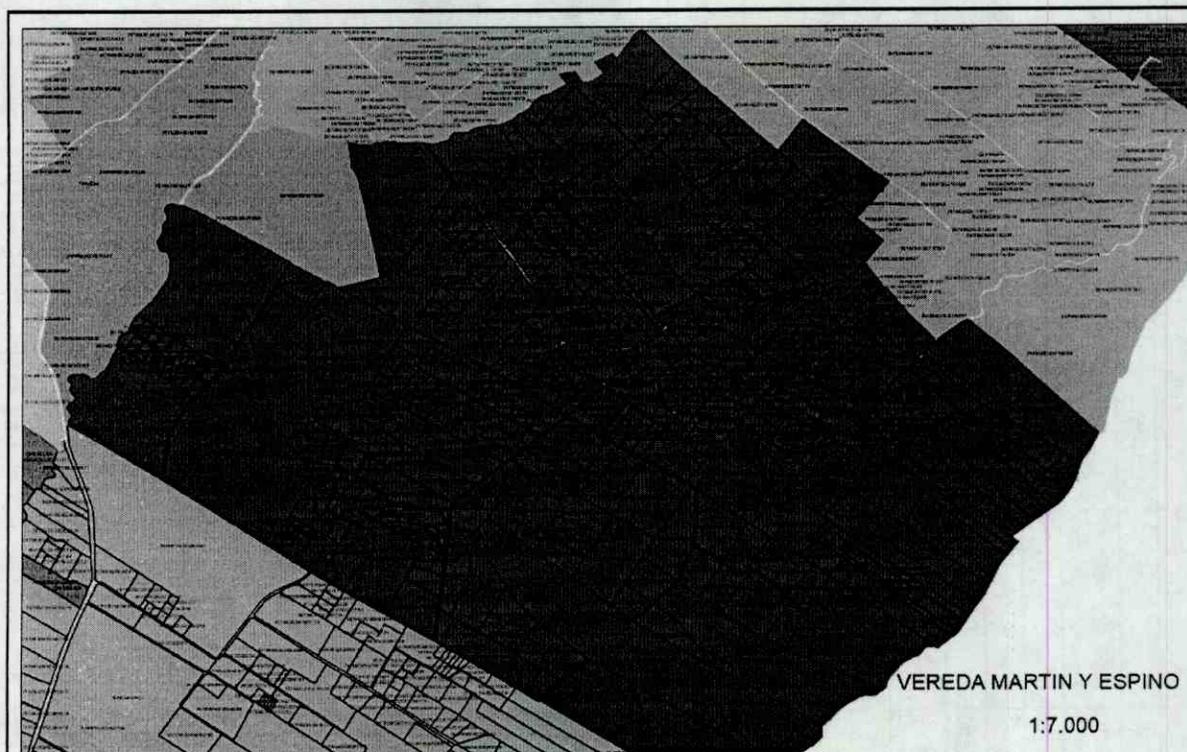
Calle 3 No. 3 – 86 ● Código Postal: 250201 ● Teléfonos: 864 6471- 864 6804 ● Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co ● www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 25 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



JACALITO

Se accede por la vía Tenjo – Siberia, pavimentada y en óptimo estado una distancia de 11.7 km desde la cabecera municipal hasta el camellón denominado “San Isidro”, el cual, se encuentra en material afirmado en estado irregular.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

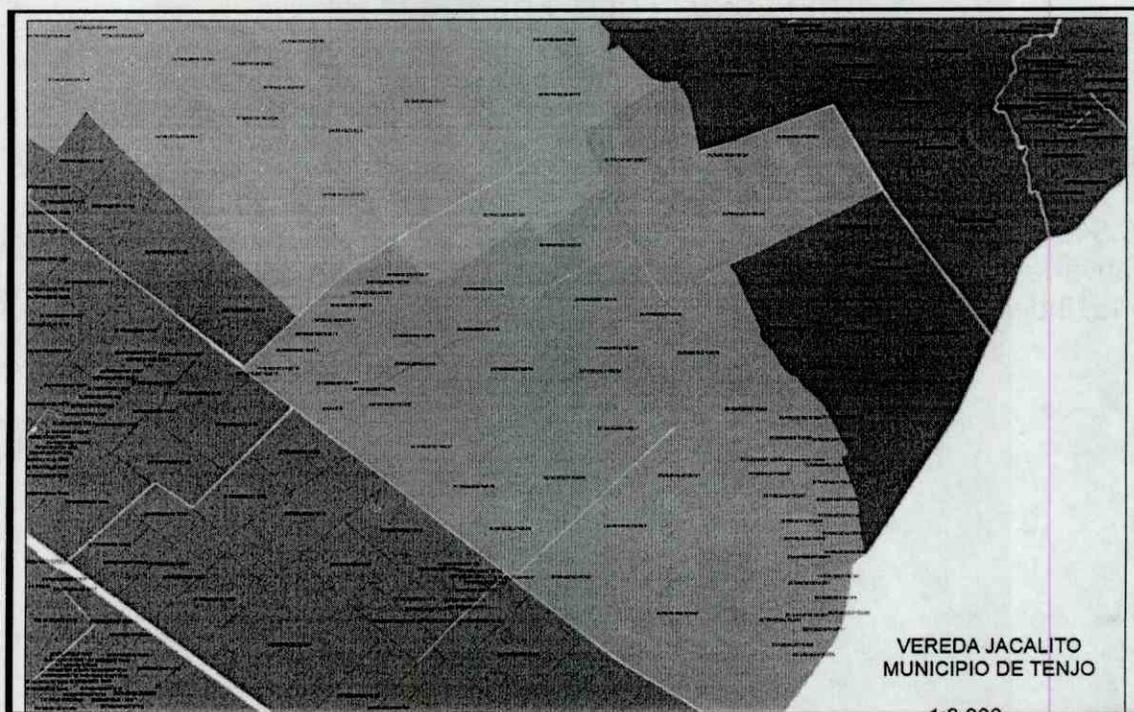
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 26 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



VEREDA CHURUGUACO

La vereda Churuguaco comprende la cabecera municipal y se divide en "Churuguaco Bajo" que representa la zona más plana del casco urbano y "Churuguaco Alto", que representa el área de mayor altitud del casco urbano y a este sector se accede por la vía de la plaza de mercado.

Se anexan los planos referentes al Plan vial urbano y al plan vial vereda La Punta, en el municipio no se cuenta con cartografía de vías rurales. ANEXOS

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

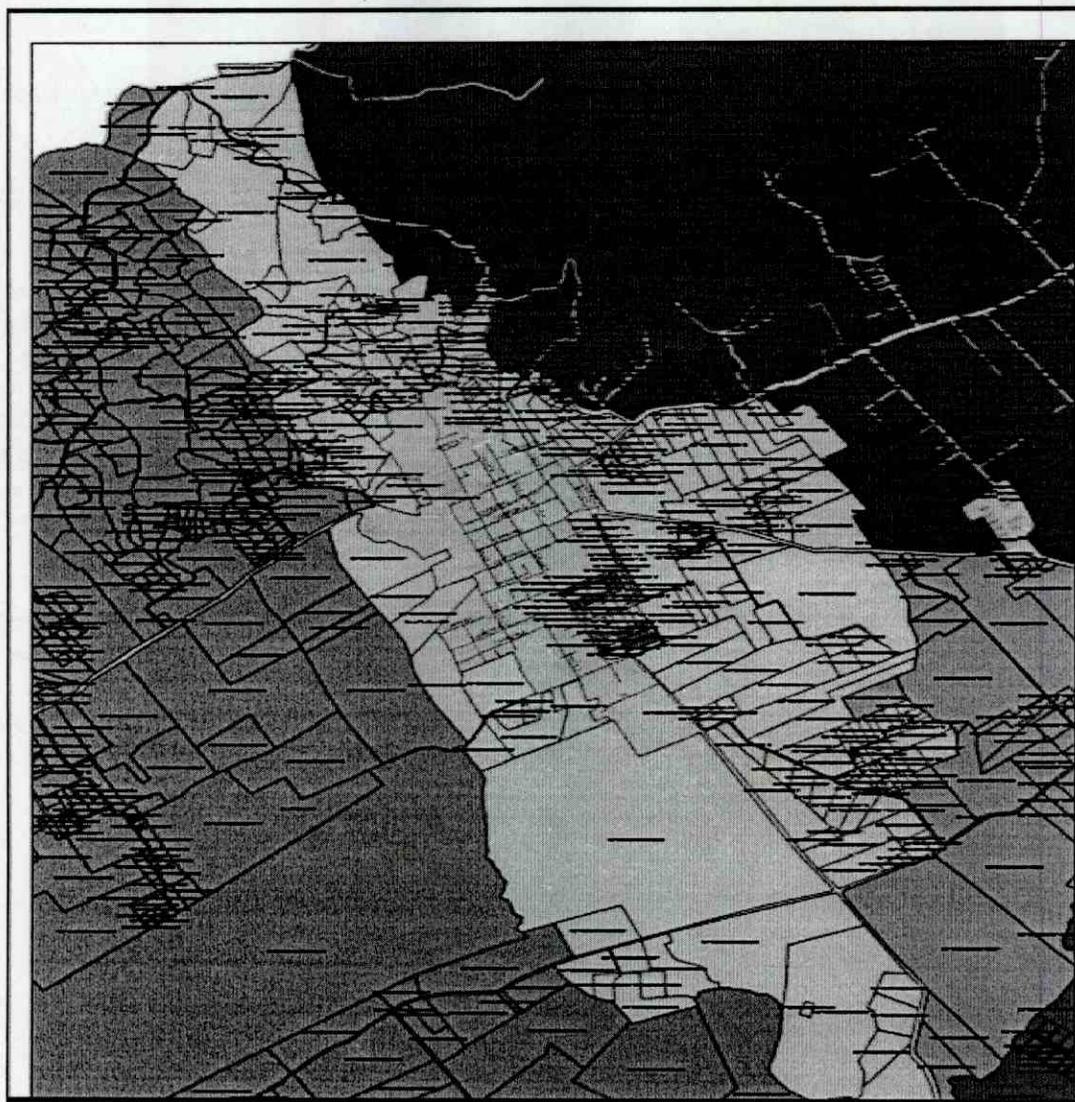
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 27 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



4.1.5. AEROPUERTOS CERCANOS

**BASE AÉREA, MADRID CUNDINAMARCA, COMANDO AÉREO DE
MANTENIMIENTO, FUERZA AÉREA COLOMBIANA.**

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 28 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



Es una base Aérea Militar localizada en el Municipio de Madrid a 35,5 Km desde el Municipio de Tenjo, en ella funciona el Comando Aéreo de Mantenimiento de la Fuerza Aérea Colombiana.

AEROPUERTO DE GUAYMARAL ENTRE COTA Y CHÍA

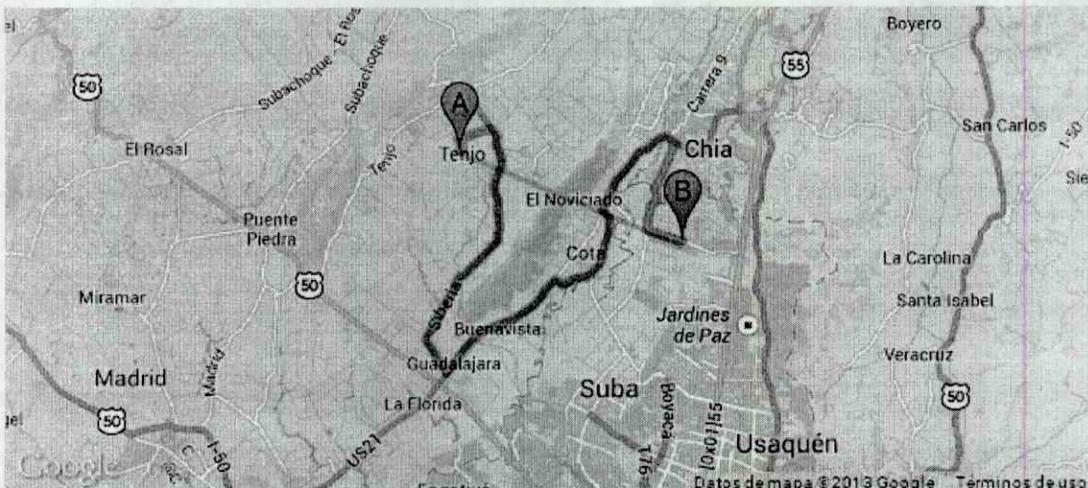
"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



El aeropuerto maneja principalmente la aviación general de la capital del país categoría A y B únicamente (debido a la restricción que tiene el Aeropuerto Internacional El Dorado para aeronaves monomotores), se encuentra a una distancia de 36.2 km desde el Municipio de Tenjo.

AEROPUERTO EL DORADO EN BOGOTÁ

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

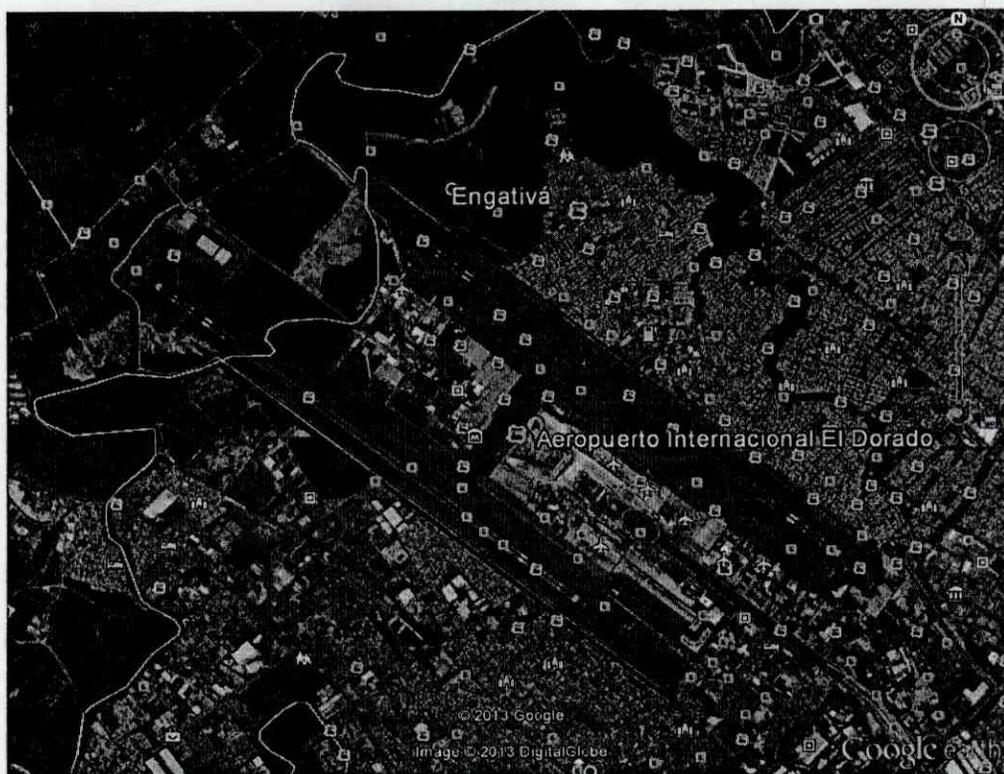
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 30 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



Es el principal aeropuerto del País cubre vuelos nacionales e internacionales se encuentra localizado en la localidad de Engativá en Bogotá a una distancia de 34.5 km desde el municipio de Tenjo.

4.1.6. PRACTICAS CULTURALES CADA VEREDA

Desde la Casa de la Cultura, La Escuela de Formación de Artes y Música. INTEGRARTE, creada por Acuerdo No. 006 de 2009, mediante el considera: a) Que la Ley 397 de 1997, Art. 17, determina que el Ministerio de Cultura y las entidades territoriales deben fomentar las artes en todas sus expresiones y las demás manifestaciones simbólicas expresivas, como elementos de diálogo, el intercambio, la participación y como expresión libre y primordial del pensamiento del ser humano que construye en la convivencia pacífica. b) Que el art. 18, establece que el Ministerio de

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 31 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Cultura y las entidades territoriales establecerán estímulos especiales y promocionarán la creación, la actividad artística y cultural, la investigación y el fortalecimiento de las expresiones culturales. e) Que se hace necesario ampliar y fortalecer la práctica, el conocimiento y el disfrute de las artes y de la música en el Municipio de Tenjo como expresiones culturales. f) que se hace necesario crear una Escuela para la enseñanza, formación, promoción y fortalecimiento de las artes y de la música de la población infantil y juvenil del Municipio de tal modo que las expresiones artísticas y culturales generen identidad municipal y parte de la formación de la comunidad.

Es así, que desde la Administración Municipal se ha venido implementando estrategias generadoras de expresiones artísticas, ofreciendo así, a la comunidad de Tenjo la oportunidad de tener una formación "no formal" y un espacio de sana esparcimiento. Por ello, desde el Plan de Desarrollo "*Honestidad, cambio y resultados para la prosperidad*", se destinó presupuesto para dar cobertura en el área urbana y parte del área rural con los 21 Programas de la EFAMI, a continuación se relacionan los programas y el área rural donde se vienen desarrollando:

| VEREDA | PROGRAMA |
|-----------------|----------------------------|
| Chincé | Manualidades |
| Chacal | Teatro |
| Santa Cruz | Origami |
| Juaica | Papel mache y manualidades |
| Poveda 1 | |
| Guangatá | |
| Chitasugá | |
| La Punta | Teatro y títeres |
| Poveda 2 | |
| Martín y Espino | Música |
| Jacalito | Literatura |
| Carrasquilla | Literatura |
| El Estanco | Literatura |

Así mismo, mediante Acuerdo No. 024 de 2004, "*por medio del cual se reglamentan algunas festividades especiales comúnmente celebradas en el Municipio de Tenjo Cundinamarca*", Considerando: 1. Que el Municipio de Tenjo Cundinamarca de amplia data se han venido celebrando algunas festividades orientadas a conmemorar acontecimientos que por tradición se han constituido en parte de su Patrimonio Cultural lo mismo que de su atracción turística. 2. Que con la finalidad de afianzar esas tradiciones y valores de especial significado para nuestro municipio, lo mismo que para preservar y afianzar esos lazos de atracción y sana confraternidad de sus ciudadanos, se considera conveniente viabilizar su institucionalización con ese específico objetivo de contenido altruista y social.

Por lo tanto, para el Municipio de Tenjo la actividad cultural se centra básicamente en el casco urbano, puesto que la actividad cultural en las veredas del Municipio es específicamente de descentralización de la Escuela de Formación, la cual funciona un

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

día a la semana en las Instituciones Educativas Departamentales de cada vereda en horario de 2 a 4 en la Jornada Complementaria.

Para el casco urbano la población atendida en la Casa de la Cultura es de aproximadamente 1400 personas beneficiadas en edades desde los 2 años hasta adulto mayor y personas diversamente hábiles. Teniendo en cuentas que la infraestructura cultural existente son edificaciones coloniales, que aunque se les hace mantenimiento periódico, estas presentan problemáticas estructurales que en alguna medida pueden representar un riesgo para las personas que las visitan.

En cuento a los eventos y festividades culturales y artísticas, algunas como el Cumpleaños de Tenjo, Día de la Madre y Día del Campesino, son eventos que aglutinan alrededor de 2.500 a 3.000 personas, que puede representar riesgo, sin embargo, el Municipio cuenta con logística para dichos eventos, en la cual se tiene contemplado personal de Defensa Civil, Policía Nacional y Bomberos.

ASPECTOS SOCIALES Y ECONÓMICOS EN RELACIÓN CON LOS INCENDIOS

- ✓ El cambio climático a nivel mundial ha afectado el país y el municipio produciendo sequías fuertes
- ✓ Acciones intencionales delictivas como prender hogueras para causar daño
- ✓ Encender fogatas en caminatas ecológicas o turísticas
- ✓ Realizar fogatas para incineración de residuos como vidrios y plásticos
- ✓ Botar colillas de cigarrillo encendidas
- ✓ Actividades de agricultura como quema de pasto para renovación de predios pastorales
- ✓ Las sequía prolongadas causan daños severos en cultivos y en el ganado

ANTECEDENTES INCENDIOS FORESTALES

| Fecha de inicio | Fecha de extinción | lugar | Área afectada |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 12/03/2010 | 01/04/2010 | Vereda Chincé | 64 Fanegadas aproximadamente. |
| 13/03/2010 | 01/04/2010 | Vereda Chitasugá | 40 Fanegadas aproximadamente. |
| 17/02/2012 | 17/02/2012 | Vereda el estanco | 1 fanegada aproximadamente. |
| 11/01/2013 | 15/01/2013 | Cerro el Majui (limites cota) | 400 metros aproximadamente. |
| 11/07/2013 | 11/07/2013 | Vereda Poveda 2 (limites chía) | 100 metros aproximadamente. |

4.1.7. ASENTAMIENTOS POBLACIONALES

Los asentamientos poblacionales existentes en el Municipio, corresponden al casco urbano y a los centros poblados, así:

COORDENADAS CASCO URBANO: las coordenadas del casco urbano se encuentran contempladas dentro del Acuerdo 09 de 2011, en su artículo 44:

| Punto | X | Y |
|-------|---|---|
|-------|---|---|

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| Punto | X | Y |
|-------|-----------|------------|
| 1 | 992295,75 | 1029883,20 |
| 2 | 992454,89 | 1029960,32 |
| 3 | 992478,93 | 1029965,60 |
| 4 | 992519,50 | 1029888,54 |
| 5 | 992547,20 | 1029797,37 |
| 6 | 992518,58 | 1029775,53 |
| 7 | 992527,75 | 1029729,08 |
| 8 | 992677,45 | 1029792,03 |
| 9 | 992704,30 | 1029715,54 |
| 10 | 992710,92 | 1029719,51 |
| 11 | 992732,59 | 1029686,81 |
| 12 | 992760,53 | 1029697,04 |
| 13 | 992767,94 | 1029675,14 |
| 14 | 992800,19 | 1029691,21 |
| 15 | 992876,15 | 1029545,53 |
| 16 | 993081,10 | 1029644,69 |
| 17 | 992942,46 | 1029826,85 |
| 18 | 992853,86 | 1029926,02 |
| 19 | 992828,60 | 1029929,93 |
| 20 | 992775,35 | 1029946,66 |
| 21 | 992633,31 | 1030212,61 |
| 22 | 992633,31 | 1030212,61 |
| 23 | 992778,90 | 1030290,14 |
| 24 | 992772,45 | 1030303,58 |
| 25 | 992785,53 | 1030309,92 |
| 26 | 992786,37 | 1030337,44 |
| 27 | 992725,83 | 1030524,99 |
| 28 | 992776,16 | 1030527,43 |
| 29 | 992776,16 | 1030527,43 |
| 30 | 992686,40 | 1030710,46 |
| 31 | 992686,40 | 1030710,46 |
| 32 | 992683,02 | 1030729,43 |
| 33 | 992622,83 | 1030830,70 |
| 34 | 992540,09 | 1030797,62 |
| 35 | 992500,56 | 1030774,63 |
| 36 | 992481,23 | 1030786,80 |
| 37 | 992472,42 | 1030804,06 |
| 38 | 992439,55 | 1030819,51 |
| 39 | 992431,03 | 1030897,73 |
| 40 | 992414,48 | 1030901,54 |
| 41 | 992394,19 | 1030872,39 |
| 42 | 992308,45 | 1031036,20 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 34 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| Punto | X | Y |
|-------|-----------|------------|
| 43 | 992299,05 | 1031042,86 |
| 44 | 992238,19 | 1031046,98 |
| 45 | 992220,76 | 1031025,05 |
| 46 | 992181,05 | 1031020,16 |
| 47 | 992180,72 | 1031005,28 |
| 48 | 992185,43 | 1030998,81 |
| 49 | 992175,86 | 1030991,27 |
| 50 | 992171,29 | 1030968,59 |
| 51 | 992108,22 | 1030946,78 |
| 52 | 992074,22 | 1030946,98 |
| 53 | 992055,85 | 1030935,44 |
| 54 | 992074,09 | 1030872,28 |
| 55 | 992063,86 | 1030841,14 |
| 56 | 992033,35 | 1030803,45 |
| 57 | 992067,76 | 1030776,88 |
| 58 | 992116,23 | 1030672,68 |
| 59 | 992141,47 | 1030671,10 |
| 60 | 992157,57 | 1030677,26 |
| 61 | 992191,20 | 1030576,71 |
| 62 | 992148,07 | 1030556,46 |
| 63 | 992157,78 | 1030530,93 |
| 64 | 992158,20 | 1030512,93 |
| 65 | 992106,04 | 1030511,98 |
| 66 | 992065,10 | 1030528,76 |
| 67 | 992006,09 | 1030532,60 |
| 68 | 991975,88 | 1030512,06 |
| 69 | 991964,42 | 1030454,23 |
| 70 | 991984,29 | 1030431,82 |
| 71 | 992008,68 | 1030417,40 |
| 72 | 992030,72 | 1030400,69 |
| 73 | 992070,39 | 1030409,40 |
| 74 | 992118,11 | 1030398,77 |
| 75 | 992146,29 | 1030380,96 |
| 76 | 992173,35 | 1030345,53 |
| 77 | 992247,79 | 1030386,61 |
| 78 | 992262,70 | 1030349,59 |
| 79 | 992196,81 | 1030313,60 |
| 80 | 992212,10 | 1030280,94 |
| 81 | 992224,70 | 1030222,07 |
| 82 | 992225,02 | 1030053,16 |
| 83 | 992249,08 | 1030007,39 |
| 84 | 992245,23 | 1030006,13 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

PARÁGRAFO 1. COORDENADAS PERÍMETRO AREA URBANA EL OCAL. El perímetro del área urbana de El Ocal será así:

| | X | Y |
|-------------|-------------|---------------|
| PUNTO No. 1 | 993.940,312 | 1.030.555,875 |
| PUNTO No. 2 | 993.972,187 | 1.030.499,625 |
| PUNTO No. 3 | 994.009,250 | 1.030.519,812 |
| PUNTO No. 4 | 994.098,562 | 1.030.368,125 |
| PUNTO No. 5 | 994.181,125 | 1.030.359,875 |
| PUNTO No. 6 | 994.141,812 | 1.030.430,625 |
| PUNTO N 7 | 994.171,250 | 1.030.476.313 |
| PUNTO N 8 | 994.131,437 | 1.030.584,500 |
| PUNTO N 9 | 994.093,125 | 1.030.649,687 |
| PUNTO N 10 | 994.053.438 | 1.030.642,375 |
| PUNTO N 1 | 994.940,312 | 1.030.555,875 |

PARÁGRAFO 2. COORDENADAS PERÍMETRO URBANO INSPECCIÓN DE LA PUNTA. La zona urbana de la Inspección Municipal de la Punta está delimitado por las siguientes coordenadas:

| | X | Y |
|------------|------------|--------------|
| PUNTO N 1 | 985.899,70 | 1.021.606,59 |
| PUNTO N 2 | 986.129,77 | 1.021.805,21 |
| PUNTO N 3 | 985.999,81 | 1.021.906,96 |
| PUNTO N 4 | 985.806,10 | 1.022.046,65 |
| PUNTO N 5 | 985.702,72 | 1.022.126,75 |
| PUNTO N 6 | 985.571,17 | 1.022.229,01 |
| PUNTO N 7 | 985.528,46 | 1.022.261,18 |
| PUNTO N 8 | 985.448,25 | 1.022.196,51 |
| PUNTO N 9 | 985.417,24 | 1.022.162,69 |
| PUNTO N 10 | 985.377,14 | 1.022.137,25 |
| PUNTO N 11 | 985.443,92 | 1.022.073,94 |
| PUNTO N 12 | 985.534,57 | 1.021.986,69 |
| PUNTO N 13 | 985.547,00 | 1.021.966,26 |
| PUNTO N 14 | 985.558,61 | 1.021.953,54 |
| PUNTO N 15 | 985.613,09 | 1.021.897,76 |
| PUNTO N 16 | 985.688,50 | 1.021.967,45 |
| PUNTO N 17 | 985.928,82 | 1.021.728,19 |
| PUNTO N 18 | 985.845,88 | 1.021.659,46 |
| PUNTO N 1 | 985.889,70 | 1.021.606,59 |

De acuerdo a la geodatabase entregada por el IGAC como producto del convenio interadministrativo para la Actualización Catastral del Municipio de Tenjo, vigencia 2013, las coordenadas de localización de los centros poblados son:

COORDENADAS VIA LA PEÑA

| X | Y |
|------------|--------------|
| 996.040,31 | 1.032.892,32 |
| 996.059,33 | 1.032.952,56 |
| 996.113,23 | 1.032.936,71 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | |
|------------|--------------|
| 996.091,04 | 1.033.184,03 |
| 996.045,06 | 1.033.249,03 |
| 996.029,21 | 1.033.393,30 |
| 996.106,89 | 1.033.483,67 |
| 995.924,57 | 1.033.607,33 |
| 995.880,18 | 1.033.581,96 |
| 995.816,77 | 1.033.689,77 |
| 995.762,86 | 1.033.707,21 |
| 995.778,72 | 1.033.743,67 |
| 995.621,77 | 1.033.719,89 |
| 995.607,50 | 1.033.659,64 |
| 995.628,11 | 1.033.623,18 |
| 995.759,69 | 1.033.521,72 |
| 995.888,11 | 1.033.420,25 |
| 995.753,35 | 1.033.077,81 |
| 995.789,82 | 1.033.084,15 |
| 995.827,87 | 1.033.054,03 |
| 995.894,45 | 1.033.004,88 |
| 995.970,55 | 1.032.989,03 |
| 995.597,87 | 1.032.909,76 |
| 996.040,31 | 1.032.892,32 |

COORDENADAS ZOQUE

| X | Y |
|-------------|------------|
| 994810,522 | 1031843,12 |
| 994818,46 | 1031857,41 |
| 994839,891 | 1031874,34 |
| 994841,214 | 1031889,42 |
| 994833,541 | 1031902,65 |
| 994804,437 | 1031929,64 |
| 994796,499 | 1031936,78 |
| 994788,562 | 1031937,84 |
| 994753,637 | 1031934,93 |
| 994.743.582 | 1031936,25 |
| 994762,103 | 1031911,64 |
| 994719,241 | 1031893,65 |
| 994738,82 | 1031858,46 |
| 994746,228 | 1031852,11 |
| 994753,901 | 1031847,62 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 37 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | |
|------------|------------|
| 994749,932 | 1031834,92 |
| 994741,201 | 1031825,39 |
| 994714,478 | 1031812,43 |
| 994719,241 | 1031802,37 |
| 994756,812 | 1031819,04 |
| 994764,22 | 1031809,25 |
| 994811,845 | 1031831,48 |
| 994809,728 | 1031838,88 |
| 994810,522 | 1031843,12 |

COORDENADAS LOS PINOS

| X | Y |
|------------|------------|
| 994130,923 | 1031668,47 |
| 994185261 | 1031712,44 |
| 994156,626 | 1031751,22 |
| 994169,478 | 1031762,27 |
| 994175,115 | 1031771,51 |
| 994175,34 | 1031788,87 |
| 994156,175 | 1031779,18 |
| 994154,146 | 1031781,66 |
| 994144,451 | 1031774,44 |
| 994130,472 | 1031773,99 |
| 994127,991 | 1031757,08 |
| 994098,229 | 1031713,34 |
| 994121,453 | 1031679,97 |
| 994130,923 | 1031668,47 |

COORDENADAS PAN DE AZUCAR

| X | Y |
|------------|------------|
| 993722,236 | 1031450,11 |
| 993670,604 | 1031545,47 |
| 993739,447 | 1031570,12 |
| 993680,372 | 1031651,06 |
| 993667,347 | 1031630,59 |
| 993645,95 | 1031619,43 |
| 993588,735 | 1031610,13 |
| 993580,828 | 1031611,99 |
| 993586,875 | 1031624,55 |
| 993574,316 | 1031634,31 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | |
|------------|------------|
| 993513,845 | 1031577,1 |
| 993528,73 | 1031571,52 |
| 993530,591 | 1031563,14 |
| 993542,685 | 1031537,09 |
| 993552,453 | 1031524,54 |
| 993621,297 | 1031403,13 |
| 993722,236 | 1031450,11 |

COORDENADAS EL PALMAR

| X | Y |
|------------|------------|
| 993340,189 | 1031282,83 |
| 993320,297 | 1031305,17 |
| 993332,538 | 1031309,76 |
| 993367,119 | 1031334,24 |
| 993363,753 | 1031342,2 |
| 993390,072 | 1031356,27 |
| 993380,891 | 1031364,54 |
| 993357,021 | 1031399,42 |
| 993351,206 | 1031405,54 |
| 993318,767 | 1031401,26 |
| 993302,853 | 1031393 |
| 993301,935 | 1031391,16 |
| 993282,656 | 1031385,35 |
| 993270,108 | 1031380,45 |
| 993265,824 | 1031370,35 |
| 993253,583 | 1031361,17 |
| 993247,462 | 1031354,74 |
| 993240,118 | 1031337,91 |
| 993228,183 | 1031321,39 |
| 993214,717 | 1031296,9 |
| 993230,019 | 1031268,14 |
| 993236,445 | 1031271,81 |
| 993256,643 | 1031242,43 |
| 993302,547 | 1031264,77 |
| 993340,189 | 1031282,83 |

COORDENADAS LA CASCAJERA

| X | Y |
|------------|------------|
| 991602,399 | 1030643,66 |
| 991667,519 | 1030677,72 |
| 991682,489 | 1030647,03 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | |
|------------|------------|
| 991705,318 | 1030656,01 |
| 991701,575 | 1030672,48 |
| 991734,884 | 1030680,71 |
| 991763,327 | 1030656,01 |
| 991800,377 | 1030639,17 |
| 991820,961 | 1030639,92 |
| 991844,539 | 1030651,9 |
| 991855,018 | 1030663,5 |
| 991833,311 | 1030685,95 |
| 991830,317 | 1030690,07 |
| 991852,398 | 1030712,15 |
| 991853,147 | 1030763,8 |
| 991852,024 | 1030776,9 |
| 991847,159 | 1030782,88 |
| 991787,653 | 1030815,82 |
| 991765,198 | 1030827,05 |
| 991758,461 | 1030823,3 |
| 991760,333 | 1030810,58 |
| 991776,8 | 1030787,38 |
| 991780,916 | 1030786,63 |
| 991773,057 | 1030779,89 |
| 991784,285 | 1030756,69 |
| 991774,928 | 1030711,78 |
| 991738,626 | 1030733,11 |
| 991691,096 | 1030734,23 |
| 991642,818 | 1030720,76 |
| 991592,294 | 1030692,32 |
| 991602,025 | 1030664,62 |
| 991596,037 | 1030653,77 |
| 991602,399 | 1030643,66 |

COORDENADAS GRATAMIRA

| X | Y |
|------------|-------------|
| 993694,752 | 1029383,627 |
| 993724,914 | 1029402,148 |
| 993728,618 | 1029396,327 |
| 993798,469 | 1029427,548 |
| 993725,973 | 1029548,198 |
| 993719,093 | 1029547,14 |
| 993689,989 | 1029608,523 |
| 993567,222 | 1029548,727 |
| 993595,268 | 1029489,99 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 40 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | |
|------------|-------------|
| 993517,481 | 1029446,069 |
| 993560,343 | 1029421,727 |
| 993648,185 | 1029395,798 |
| 993694,752 | 1029383,627 |

COORDENADAS JACALITO

| X | Y |
|------------|------------|
| 989349,922 | 1020814,68 |
| 989411,305 | 1020870,77 |
| 989343,572 | 1020921,04 |
| 989285,363 | 1020868,13 |
| 989349,922 | 1020814,68 |

4.2. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS DEL MUNICIPIO Y ASENTAMIENTO POBLACIONAL

4.2.1. ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

En el Acuerdo 09 de 2011, por el cual se adopta la revisión y ajuste al Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Tenjo, se determinan cuáles son las áreas de protección ambiental y las correspondientes a la ubicación de los humedales:

ARTÍCULO 81. ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL. Incluye las áreas que deben ser objeto de especial protección ambiental de acuerdo con la legislación vigente y las que hacen parte de la estructura ecológica principal, para lo cual en el componente rural del plan de ordenamiento se deben señalar las medidas para garantizar su conservación y protección.

PARAGRAFO 2. El municipio de Tenjo, establece como elementos ambientales importantes para la estructura ecológica principal local y regional, y que son objeto de conservación y protección ambiental las siguientes:

- DMI Cerro de Juaica. Reserva de carácter Regional. Declarada como DMI por el Acuerdo CAR No 42 de 1998 y la correspondiente área de amortiguación.
- Cerro Majui. Reserva de carácter municipal y elemento articulador con los municipios de Sabana Centro y la correspondiente área de amortiguación.
- Conjunto de sistemas de montaña o cerros ubicados en jurisdicción del municipio
- Río Chicú y los corredores ecológicos del río Chicú y la Quebrada Chucua.
- Conjunto de ecosistemas de humedal (Complejo de humedales) ubicados en jurisdicción del municipio, ubicados en las veredas El Chacal y Los Laureles, Santa Cruz y Martín Espino (Zona de Meridor).
- Quebradas Chincé, Los Tanques y Chinga entre otras Rondas o periféricas de los ríos, quebradas, humedales (lagunas, lagos).
- Vegetación arbustiva y arbórea existente en parques, alamedas y rondas de fuentes hídricas.
- Zonas de Recargas de Acuíferos
- Los vallados y medianías de predios

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 41 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Dichos elementos ambientales y el espacio público efectivo del municipio de Tenjo conforman el mapa de Estructura Ecológica Principal EEP y establece los mecanismos de conectividad urbana, rural y su aporte al entorno regional; por lo tanto prevalece la preservación de la EEP sobre el uso principal del suelo. (Ver Plano No 1. Estructura Ecológica Principal; Plano No 2. Susceptibilidad de Inundación; Plano No 3 Remoción en masa.

PARAGRAFO 4. El Municipio de Tenjo acoge la delimitación parcial de los humedales ubicados en la vereda El Chacal, ubicados en los predios de Barro Blanco y San José, emanada por la CAR a través de Informe Técnico No 074 del 08 de septiembre de 2010

1. Humedal Barro Blanco, tiene un área aproximada de 1,742 Ha, se encuentra sobre el paisaje de planicie se considera que tiene una topografía plana con unas pendientes que van de 0% al 5% hacia la mitad del mismo, se ve fragmentado por un jarillón de aproximadamente 3 metros de alto. Por estar ubicado en la sabana de Bogotá en su mayoría almacenan grandes volúmenes de agua y sirven de regulador de caudales para control de crecidas e inundaciones. La delimitación se encuentra contemplada en las siguientes coordenadas:

| COORDENADAS HUMEDAL BARRO BLANCO | | |
|-------------------------------------|-------------|---------------|
| | NORTE | ESTE |
| 1 | 991.745,940 | 1.021.234,831 |
| 2 | 991.744,400 | 1.021.244,661 |
| 3 | 991.745,634 | 1.021.256,984 |
| 4 | 991.749,025 | 1.021.264,934 |
| 5 | 991.754,881 | 1.021.271,384 |
| 6 | 991.754,265 | 1.021.277,835 |
| 7 | 991.747,178 | 1.021.288,587 |
| 8 | 991.733,003 | 1.021.291,353 |
| 9 | 991.720,985 | 1.021.290,740 |
| 10 | 991.706,810 | 1.021.291,970 |
| 11 | 991.703,728 | 1.021.292,585 |
| 12 | 991.697,873 | 1.021.291,050 |
| 13 | 991.690,169 | 1.021.291,972 |
| 14 | 991.682,774 | 1.021.295,966 |
| 15 | 991.677,535 | 1.021.297,196 |
| 16 | 991.665,208 | 1.021.292,896 |
| 17 | 991.664,900 | 1.021.286,753 |
| 18 | 991.667,979 | 1.021.269,551 |
| 19 | 991.683,076 | 1.021.243,746 |
| 20 | 991.696,633 | 1.021.222,550 |
| 21 | 991.712,656 | 1.021.214,561 |
| 22 | 991.727,756 | 1.021.214,560 |
| 23 | 991.740,700 | 1.021.221,931 |

2. Humedal San José. Tiene un área de 38,034 Ha, se encuentra fragmentado en tres sectores, que están parcialmente comunicados, pero con fuertes restricciones de flujo hídrico, afectando los procesos del humedal como unidad eco sistémica. La delimitación de este ecosistema se detalla en las siguientes coordenadas:

| |
|--|
| COORDENADAS HUMEDAL SAN JOSE SECTOR 1 |
|--|

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 42 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | NORTE | ESTE |
|----|-------------|---------------|
| 1 | 990.375,503 | 1.023.274,949 |
| 2 | 990.355,475 | 1.023.289,389 |
| 3 | 990.369,657 | 1.023.344,679 |
| 4 | 990.300,951 | 1.023.442,984 |
| 5 | 990.327,458 | 1.023.485,064 |
| 6 | 990.316,981 | 1.023.489,366 |
| 7 | 990.319,456 | 1.023.560,937 |
| 8 | 990.208,221 | 1.023.620,544 |
| 9 | 990.179,255 | 1.023.622,698 |
| 10 | 990.138,581 | 1.023.635,912 |
| 11 | 990.007,314 | 1.023.673,404 |
| 12 | 989.931,511 | 1.023.688,159 |
| 13 | 989.863,101 | 1.023.684,789 |
| 14 | 989.842,763 | 1.023.686,328 |
| 15 | 989.789,453 | 1.023.682,649 |
| 16 | 989.740,767 | 1.023.698,321 |
| 17 | 989.615,966 | 1.023.694,959 |
| 18 | 989.584,224 | 1.023.678,069 |
| 19 | 989.538,927 | 1.023.985,755 |
| 20 | 989.481,923 | 1.023.709,722 |
| 21 | 989.389,178 | 1.023.769,328 |
| 22 | 989.351,585 | 1.023.781,927 |
| 23 | 989.315,224 | 1.023.784,082 |
| 24 | 989.271,772 | 1.023.761,358 |
| 25 | 989.214,134 | 1.023.667,063 |
| 26 | 989.051,742 | 1.023.689,203 |
| 27 | 989.025,858 | 1.023.694,735 |
| 28 | 988.920,162 | 1.023.687,686 |
| 29 | 988.918,626 | 1.023.719,632 |
| 30 | 989.012,304 | 1.023.723,919 |
| 31 | 989.054,212 | 1.023.722,684 |
| 32 | 989.195,344 | 1.023.713,756 |
| 33 | 989.251,784 | 1.023.801,908 |
| 34 | 989.332,792 | 1.023.810,190 |
| 35 | 989.518,899 | 1.023.700,502 |
| 36 | 989.536,466 | 1.023.712,172 |
| 37 | 989.563,581 | 1.023.697,424 |
| 38 | 989.592,856 | 1.023.703,564 |
| 39 | 989.616,278 | 1.023.723,527 |
| 40 | 989.823,972 | 1.023.728,106 |
| 41 | 989.852,936 | 1.023.715,201 |
| 42 | 989.968,185 | 1.023.717,336 |
| 43 | 990.112,393 | 1.023.674,927 |
| 44 | 990.127,491 | 1.023.664,481 |
| 45 | 990.145,055 | 1.023.659,256 |
| 46 | 990.175,561 | 1.023.649,730 |
| 47 | 990.284,950 | 1.023.618,998 |
| 48 | 990.311,766 | 1.023.675,822 |
| 49 | 990.307,458 | 1.023.723,128 |
| 50 | 990.273,262 | 1.023.790,404 |
| 51 | 990.271,724 | 1.023.806,992 |
| 52 | 990.283,127 | 1.023.823,578 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|----|-------------|---------------|
| 53 | 990.323,496 | 1.023.829,102 |
| 54 | 990.332,126 | 1.023.843,845 |
| 55 | 990.321,652 | 1.023.873,028 |
| 56 | 990.325,973 | 1.023.926,169 |
| 57 | 990.368,189 | 1.023.921,863 |
| 58 | 990.421,805 | 1.023.901,583 |
| 59 | 990.470,187 | 1.023.923,079 |
| 60 | 990.483,129 | 1.023.922,463 |
| 61 | 990.493,607 | 1.023.932,906 |
| 62 | 990.497,002 | 1.023.974,374 |
| 63 | 990.472,970 | 1.024.003,252 |
| 64 | 990.453,867 | 1.024.016,463 |
| 65 | 990.427,674 | 1.024.018,002 |
| 66 | 990.377,146 | 1.024.082,823 |
| 67 | 990.357,124 | 1.024.141,803 |
| 68 | 990.281,632 | 1.024.178,674 |
| 69 | 990.293,656 | 1.024.227,820 |
| 70 | 990.234,812 | 1.024.317,831 |
| 71 | 990.271,192 | 1.024.460,663 |
| 72 | 990.326,343 | 1.024.409,050 |
| 73 | 990.292,742 | 1.024.303,386 |
| 74 | 990.359,287 | 1.024.192,180 |
| 75 | 990.382,393 | 1.024.151,937 |
| 76 | 990.384,237 | 1.024.112,925 |
| 77 | 990.466,505 | 1.024.052,401 |
| 78 | 990.508,723 | 1.024.066,833 |
| 79 | 990.595,919 | 1.023.980,813 |
| 80 | 990.529,653 | 1.023.868,701 |
| 81 | 990.442,139 | 1.023.872,399 |
| 82 | 990.332,116 | 1.023.767,665 |
| 83 | 990.358,918 | 1.023.712,985 |
| 84 | 990.354,287 | 1.023.642,949 |
| 85 | 990.415,908 | 1.023.568,297 |
| 86 | 990.391,554 | 1.023.487,513 |
| 87 | 990.403,562 | 1.023.410,103 |
| 88 | 990.447,622 | 1.023.372,008 |
| 89 | 990.440,528 | 1.023.315,488 |

**COORDENADAS HUMEDAL SAN
JOSE SECTOR 2**

| | NORTE | ESTE |
|----|--------------|---------------|
| 1 | 990.884,491 | 1.022.619,680 |
| 2 | 990.872,778 | 1.022.599,100 |
| 3 | 990.785,564 | 1.022.541,669 |
| 4 | 990.759,987 | 1.022.540,750 |
| 5 | 990.784,587 | 1.022.560,718 |
| 6 | 990.696,833 | 1.022.689,431 |
| 7 | 990.640,135 | 1.022.709,712 |
| 8 | 990.638,595 | 1.022.715,856 |
| 9 | 990.705,774 | 1.022.729,056 |
| 10 | 990.735,985 | 1.022.825,813 |
| 11 | 990.737,237 | 1.022.985,237 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|----|-------------|---------------|
| 12 | 990.670,994 | 1.023.061,732 |
| 13 | 990.636,479 | 1.023.044,534 |
| 14 | 990.522,778 | 1.023.107,520 |
| 15 | 990.473,172 | 1.023.154,217 |
| 16 | 990.404,767 | 1.023.195,080 |
| 17 | 990.422,642 | 1.023.215,351 |
| 18 | 990.384,438 | 1.023.263,275 |
| 19 | 990.448,229 | 1.023.297,671 |
| 20 | 990.557,299 | 1.023.167,107 |
| 21 | 990.627,553 | 1.023.129,930 |
| 22 | 990.639,264 | 1.023.144,366 |
| 23 | 990.673,775 | 1.023.126,239 |
| 24 | 990.691,032 | 1.023.131,151 |
| 25 | 990.748,345 | 1.023.101,655 |
| 26 | 990.814,276 | 1.022.990,142 |
| 27 | 990.830,918 | 1.022.998,127 |
| 28 | 990.836,155 | 1.022.987,375 |
| 29 | 990.816,739 | 1.022.972,633 |
| 30 | 990.849,687 | 1.022.764,364 |
| 31 | 990.832,117 | 1.022.725,047 |
| 32 | 990.887,885 | 1.022.657,769 |

**COORDENADAS HUMEDAL SAN
JOSE SECTOR 3**

| | NORTE | ESTE |
|----|--------------|---------------|
| 1 | 991.032,358 | 1.022.222,483 |
| 2 | 991.026,512 | 1.022.296,513 |
| 3 | 991.034,217 | 1.022.310,335 |
| 4 | 991.022,513 | 1.022.359,178 |
| 5 | 991.041,929 | 1.022.374,841 |
| 6 | 991.043,472 | 1.022.393,272 |
| 7 | 991.004,953 | 1.022.401,570 |
| 8 | 991.012,966 | 1.022.410,170 |
| 9 | 990.998,791 | 1.022.408,943 |
| 10 | 991.005,264 | 1.022.425,837 |
| 11 | 990.960,277 | 1.022.458,403 |
| 12 | 990.977,539 | 1.022.498,948 |
| 13 | 990.964,291 | 1.022.525,981 |
| 14 | 990.930,706 | 1.022.558,239 |
| 15 | 990.930,093 | 1.022.578,820 |
| 16 | 990.877,707 | 1.022.585,891 |
| 17 | 990.793,882 | 1.022.527,230 |
| 18 | 990.814,830 | 1.022.474,086 |
| 19 | 990.869,371 | 1.022.451,349 |
| 20 | 990.886,312 | 1.022.391,140 |
| 21 | 990.905,415 | 1.022.366,564 |
| 22 | 990.884,143 | 1.022.290,387 |
| 23 | 990.896,466 | 1.022.267,347 |
| 24 | 990.871,500 | 1.022.222,195 |
| 25 | 990.905,391 | 1.022.165,671 |
| 26 | 990.925,421 | 1.022.164,747 |
| 27 | 990.936,513 | 1.022.152,458 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 45 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|----|-------------|---------------|
| 28 | 991.017,240 | 1.022.070,126 |
| 29 | 991.118,593 | 1.021.806,249 |
| 30 | 991.189,761 | 1.021.661,868 |
| 31 | 991.384,497 | 1.021.491,978 |
| 32 | 991.424,244 | 1.021.442,825 |
| 33 | 991.467,070 | 1.021.370,327 |
| 34 | 991.538,235 | 1.021.190,314 |
| 35 | 991.623,879 | 1.020.962,072 |
| 36 | 991.663,328 | 1.021.007,223 |
| 37 | 991.508,675 | 1.021.399,811 |
| 38 | 991.490,813 | 1.021.501,795 |
| 39 | 991.358,624 | 1.021.595,499 |
| 40 | 991.218,123 | 1.021.766,919 |
| 41 | 991.152,819 | 1.021.979,493 |
| 42 | 991.033,897 | 1.022.207,739 |

En relación al Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables en el Cerro de Juaica, declarado por Acuerdo CAR 42 de 1999, sus coordenadas son:

| PUNTO | X | Y |
|-------|---------|--------|
| 1 | 1033860 | 995720 |
| 2 | 1033710 | 995780 |
| 3 | 1033650 | 995610 |
| 4 | 1033620 | 995490 |
| 5 | 1033380 | 995220 |
| 6 | 1033320 | 995290 |
| 7 | 1033160 | 995210 |
| 8 | 1033030 | 995360 |
| 9 | 1032790 | 994930 |
| 10 | 1032500 | 994550 |
| 11 | 1032350 | 994630 |
| 12 | 1032210 | 994500 |
| 13 | 1032270 | 994440 |
| 14 | 1032120 | 994190 |
| 15 | 1032100 | 994090 |
| 16 | 1032210 | 994090 |
| 17 | 1032090 | 993890 |
| 18 | 1032200 | 993810 |
| 19 | 1032090 | 993500 |
| 20 | 1031940 | 993530 |
| 21 | 1031920 | 993340 |
| 22 | 1031820 | 993310 |
| 23 | 1031770 | 993220 |
| 24 | 1031380 | 993270 |
| 25 | 1031400 | 993070 |
| 26 | 1031330 | 992860 |
| 27 | 1031330 | 992560 |
| 28 | 1031440 | 992590 |
| 29 | 1031390 | 992410 |
| 30 | 1031280 | 992260 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|----|---------|--------|
| 31 | 1031380 | 992100 |
| 32 | 1031390 | 991960 |
| 33 | 1031230 | 992010 |
| 34 | 1031150 | 991970 |
| 35 | 1031210 | 991860 |
| 36 | 1031170 | 991780 |
| 37 | 1031090 | 991830 |
| 38 | 1031010 | 991700 |
| 39 | 1030920 | 991650 |
| 40 | 1030900 | 991390 |
| 41 | 1030700 | 991410 |
| 42 | 1030660 | 991250 |
| 43 | 1030840 | 991230 |
| 44 | 1030770 | 991020 |
| 45 | 1030320 | 990810 |
| 46 | 1030330 | 990440 |
| 47 | 1029790 | 989930 |
| 48 | 1029260 | 989080 |
| 49 | 1028970 | 989130 |
| 50 | 1029080 | 988600 |
| 51 | 1034110 | 994190 |

4.2.2. AREAS DE ECOSISTEMA BOSCOSOS

El Distrito de Manejo integrado Cerro de Juaica es un área de manejo especial cuyo objeto principal es conservar y restaurar los ecosistemas estratégicos y manejar sostenible los recursos naturales, con el fin de garantizar la distribución equitativa de la biodiversidad y de los bienes y servicios ambientales como parte integral del desarrollo sostenible del municipio de Tenjo y de las veredas que integra el DMI.

El DMI Juaica, cubre un área de 883 Ha abarcando terrenos de las veredas Juica, Chince, Churguaco, Chitasuga y El Estanco, con 126 predios, está ubicado en el sector occidental de Tenjo, limitando con los municipios de Subachoque y Tabio. Está delimitada por las coordenadas planas Norte 1'028.970 y 1'034.110 y Este 995.780 y 988.600. Se encuentra entre las cotas 2.630 a 3.240 msnm.

El DMI cerro Juaica se encuentra ubicada la cuenca de tercer orden del río Chicú, el cual pertenece a la subcuenca del río Bogotá, a continuación se presenta la jerarquización de la cuenca.

| ZONA HIDROGRÁFICA | CUENCA | SUBCUENCA | CUENCA 3 ^{er} ORDEN | Cuenca de 4 ^{to} orden | MICRO CUENCAS |
|-------------------|-----------|------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Magdalena | Magdalena | Río Bogotá | Río Chicú | Juaica | Camarito |
| | | | | Churuguaco | Chucua Zoque Chinga |
| | | | | Chitasugá | Los Tanques |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

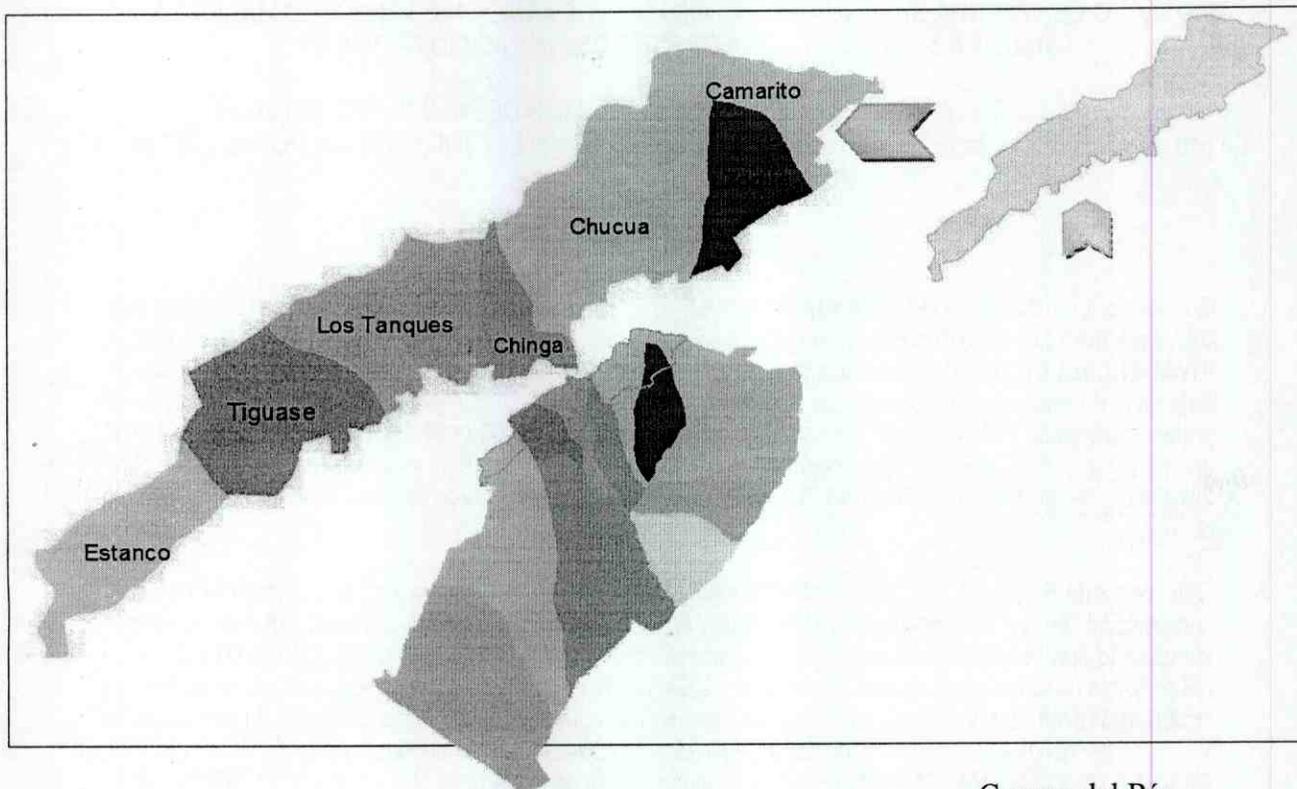
Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------|------------|
| | | | | | Tiguasé |
| | | | | Chucua | El Estanco |

CUENCAS DEL DMI CERRO JUAICA



Cuenca del Río

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

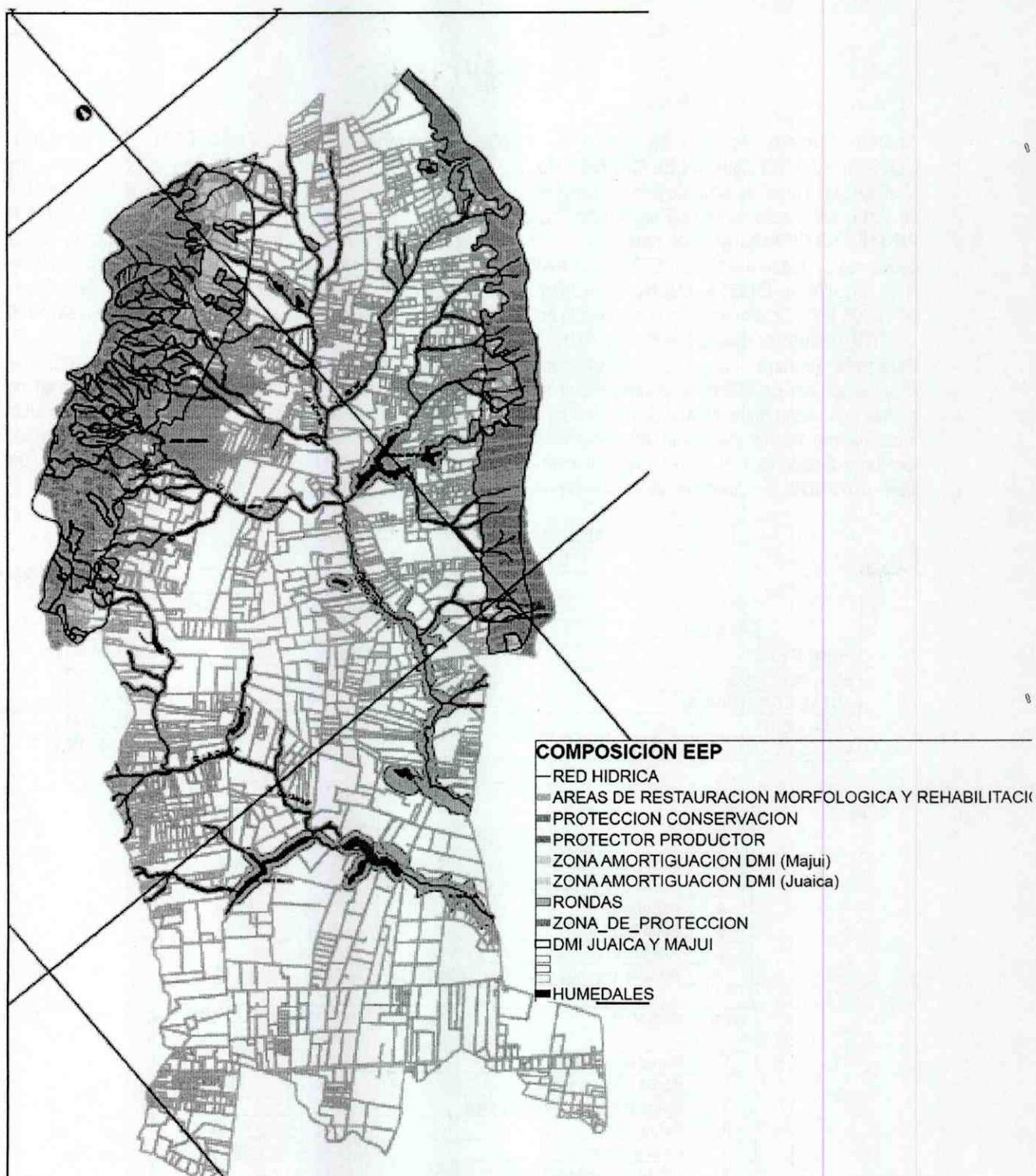
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 48 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

HUMEDALES

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

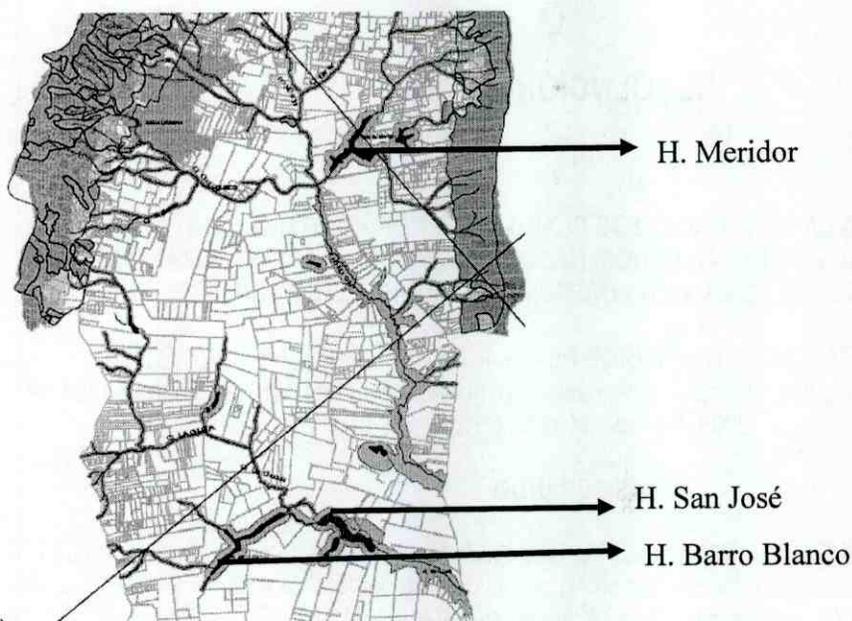
Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 49 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



- Barro Blanco X: 988.870 Y: 1.024.107
- San José X: 990.399 Y: 1.023.010
- Meridor X: 994.673 Y: 1.028.019

4.2.3. ÁREAS DE DESARROLLO AGROPECUARIO: CARACTERIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS DEL MUNICIPIO POR VEREDA

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Carrasquilla | Jaime | Ballesteros | las delicias | lechuga orgánica | 3Ha |
| 2 | TENJO | Carrasquilla | Mauricio | Salazar | NA | lechuga sukini | 2Ha |
| 3 | TENJO | Carrasquilla | FRANCISCO | GUTIERREZ | SAN FRANCISCO | PAPA | 12,0 |
| 4 | TENJO | Carrasquilla | Carlos | Anibal Garcia | El Darién | papa | 4,0 |
| 5 | TENJO | Carrasquilla | Juan pablo | Carvajal | La esperanza | yacon/uchuva | 0,12m |
| 6 | TENJO | Carrasquilla | Miller Simón | Bolívar | los helechos | tomate larga vida | 140 m2 |
| 7 | TENJO | Carrasquilla | Zulma | Rivera | la uchuva | lechugas | 1/2 f |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 50 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | | | |
|----|-------|--------------|------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 8 | TENJO | Carrasquilla | Bertha | Bastidas | los pinos | lechuga | 3000m2 |
| 9 | TENJO | Carrasquilla | Alberto Gonzales | | franco rosas | tomate larga vida | 1 fanegada |
| 10 | TENJO | Carrasquilla | Fabio Hernando | Sáenz | les helechos | orellanas | 400m2 |
| 11 | TENJO | Carrasquilla | Patricia | Osorio Borrero | san pedro/ tabla 15 | quinua | fanegada y media |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|--------|-----------|-------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Chincé | Jaime | Ballesteros | SN | lechuga | 0,1 |
| 2 | TENJO | Chincé | camellón | los pinos | SN | maíz | 0,5 |
| 3 | TENJO | Chincé | Sergio | Arias | finca sr zapata | lechuga | 1,0 |
| 4 | TENJO | Chincé | William | Forero | camellón pollos | papa | 0,1 |
| 5 | TENJO | Chincé | Francisco | Valencia | límite del rio | lechuga | 0,1 |
| 6 | TENJO | Chincé | Silvia | | Curicó | hortaliza orgánica | 4,0 |
| 7 | TENJO | Chincé | Siervo | García | SN | lechuga | 0,1 |
| 8 | TENJO | Chincé | Guillermo | Sarmiento | SN | lechuga | 0,1 |
| 9 | TENJO | Chincé | Rodrigo | Yazo | SN | arveja/cilantro | 0.25 |
| 10 | TENJO | Chincé | Miguel | Guzmán | Hogar San José | brócoli/sukini | 0.25 |
| 11 | TENJO | Chincé | Mercedes | Forero | SN | lechuga | 1,0 |
| 12 | TENJO | Chincé | Rubén | Granados | Sausalito | maíz | 2,0 |
| 13 | TENJO | Chincé | Gilberto | sarmiento | | papa criolla | 0.5 |
| 14 | TENJO | Chincé | Carlos | García | San German | papa/ maíz | 9,0 |
| 15 | TENJO | Chincé | Diomen | Botero | Santa Silveria | tomate de árbol | 0,5 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 51 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | | | |
|----|-------|--------|--|--|--|--|--|
| 16 | TENJO | Chincé | | | | | |
|----|-------|--------|--|--|--|--|--|

* SN Lote sin nombre

**NA no aplica

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Chitasugá | miguel | Guzmán | SN | lechuga | 1,0 |
| 2 | TENJO | Chitasugá | Corabastos | Paola | Bambú | lechuga | 1,0 |
| 3 | TENJO | Chitasugá | Rodolfo | Galindo | Bambú | lechuga/zanahoria baby | 1,0 |
| 4 | TENJO | Chitasugá | Daniel | Romero | Bambú | lechuga/aromáticas | 0,1 |
| 5 | TENJO | Chitasela | Orlando | Fonseca | el triangulo | lechuga hidropónica | 1,0 |
| 6 | TENJO | Chitasugá | Claudia | Mahecha | la colmena | hortalizas de hoja | 0.5 |
| 7 | TENJO | Chitasugá | Carlos | Aníbal García | la petrolera | maíz | 2,0 |
| 8 | TENJO | Chitasugá | Miguel | Guapo | SN | romero | 1,0 |
| 9 | TENJO | Chitasugá | Bertha Cecilia | Laverde chisco | el santuario | hortalizas de hoja | 4.5 |
| 10 | TENJO | Chitasugá | Rafael | rubio | hacienda santa catalina | hortalizas de hoja | 1,0 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|--------|---------|----------|------------|--------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Chucua | Rubén | Granados | Sausalito | maíz | 3,0 |
| 2 | TENJO | Chucua | Reinel | García | la ilusión | papa criolla | 0,1 |
| 3 | TENJO | Chucua | Miguel | Peña | Bachué | lechuga | 0,1 |
| 4 | TENJO | Chucua | Antonio | Garzón | la ilusión | lechuga | 0,1 |
| 5 | TENJO | Chucua | José | Pedraza | la ilusión | lechuga | 0,1 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | | | |
|---|-------|--------|--------|----------|-------------|---------------------|-----|
| 6 | TENJO | Chucua | Bachué | Bachué | Bachué | hidropónico | 0,1 |
| 7 | TENJO | Chucua | Rubén | Granados | san pedro | papa | 3,0 |
| 8 | TENJO | Chucua | Martin | Carvajal | mi tierrita | lechuga hidropónica | 0,3 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Churuguaco Alto | Esperanza | Martínez | Paso del buey(Chitasu gá) | Hortalizas | 2,0 |
| 2 | TENJO | Churuguaco Alto | Rafael | Navarrete | NA | tomate de árbol | 0.5 |
| 3 | TENJO | Churuguaco Alto | ALFREDO | VELASQUEZ | Paso del buey(Chitasu gá) | Hortalizas | 2,0 |
| 4 | TENJO | Churuguaco Alto | julia francisca | salas | palo blanco | hortalizas | 1,0 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|-----------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | El chacal | Miller Simón | Bolívar | SN | Fresas | 0,1 |
| 2 | TENJO | El chacal | Pedro | Mejía | Jericó | Papa | 1,0 |
| 3 | TENJO | El chacal | MARIO | MOLINA | | Yacon | 0,5 |
| 4 | TENJO | El chacal | Wilson | romero forero | los sauces | hortalizas gourmet | 1,0 |
| 5 | TENJO | El chacal | Orlando | Luque | san miguel | Yacon | 0.5 |
| 6 | TENJO | El chacal | Yolanda | Cárdenas | hacienda el rancho | Quinoa | 0.2 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 53 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|------------|------------|------------|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | El estanco | Gilma | Jiménez | SN | brócoli/lechuga | 0,1 |
| 2 | TENJO | El estanco | no informa | no informa | SN | Arveja | 0,1 |
| 3 | TENJO | El estanco | no informa | no informa | SN | Brócoli | 1,0 |
| 4 | TENJO | El estanco | Daniel | Romero | Bambú | Lechuga | 0,1 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Guangatá | Miguel | Peña | SN | Lechugas | 1,6 |
| 2 | TENJO | Guangatá | Mauricio | León | La cerca | lechuga/eucalipto | NR |
| 3 | TENJO | Guangatá | Octavio | arias | SN | lechuga | 7,0 |
| 4 | TENJO | Guangatá | NR | NR | NR | Maíz | 0,3 |
| 5 | TENJO | Guangatá | Carlos | García | SN | Papa | 2,6 |
| 6 | TENJO | Guangatá | NR | NR | SN | Arveja | 0,2 |
| 7 | TENJO | Guangatá | Alfredo | Hierro | SN | Lechuga | 0,5 |
| 8 | TENJO | Guangatá | Ivonne | sarmiento | potreo del rio | Hortaliza. Hoja | 5 fanegadas |
| 9 | TENJO | Guangatá | Octavio | arias | la granja | Lechuga | 5 fanegadas |
| 10 | TENJO | Guangatá | Gerardo | Peláez | altos la serrana | Hortaliza. Hoja | 0.5 |
| 11 | TENJO | Guangatá | Carlos | Aníbal García | X | PAPA | 4,0 |
| 12 | TENJO | Guangatá | Alejandro | Rodríguez azula | Torre molinos | lechuga hidropónica | 1,0 |
| 13 | TENJO | Guangatá | Omar Adalver | barrera | san Santiago | hortalizas | 400m2 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 54 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|----------|---------|----------|----------------------------|--------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Jacalito | marida | Flores | vuelta grande | papa criolla | 22 fan |
| 2 | TENJO | Jacalito | Henry | torres | empresa Puente piedra SAES | maíz/avena | 95,0 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|--------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Juaica | Raúl | cetina | Palmarito | lechuga/sukini | 0,1 |
| 2 | TENJO | Juaica | María Catalina/52009343 | Convers | Los vientos/Hortisan | hortalizas de hoja | 3,0 |
| 3 | TENJO | Juaica | LUIS A. | MURCIA | EL TRIANGULO | CEBOLLA CABEZONA | 0,1 |
| 4 | TENJO | Juaica | FAMILIA | GARCIA | EL RECREO | PAPA | 0,5 |
| 5 | TENJO | Juaica | MELVA | GRANADOS | VILLA ROSA | PAPA | 3,0 |
| 6 | TENJO | Juaica | RAUL | CAMPOS | JUAICA | HORTALIZAS | 0.5 |
| 7 | TENJO | Juaica | EDGAR | FANDILLO | EL MIRASOL | PAPA | 12,0 |
| 8 | TENJO | Juaica | HECTOR | GRANADOS | BUENA VISTA | PAPA | 7,0 |
| 9 | TENJO | Juaica | MANUEL | GRANADOS | VILLA AMAPOLA | ARVEJA | 1,5 |
| 10 | TENJO | Juaica | JOSE | CASTAÑEDA | LOS CEREZOS | PAPA | 7,6 |
| 11 | TENJO | Juaica | ULDARICO | RODRIGUEZ | SANMARTIN | AROMATICAS | 0.5 |
| 12 | TENJO | Juaica | Ramón | Romero | La María | lechugas/guisante, sukini, cilantro | 1,5 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|----------|-------------|----------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | La punta | Plutarco | salguero | las margaritas | papa | 9,5 |
| 2 | TENJO | La punta | Alfonso | Moreno | san francisco | papa | 10,0 |
| 3 | TENJO | La punta | Juan Carlos | Ruiz | SN | Actual Barbecho | 26,0 |
| 4 | TENJO | La punta | Mario | Moreno | SN | Actual barbecho | 19,0 |
| 5 | TENJO | La punta | Edilberto | Moreno | SN | papa | 12,5 |
| 6 | TENJO | La punta | Edilberto | Moreno | SN | maíz | 6,0 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|---------------|-----------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Martin espino | Manuel | Rodríguez | SN | lechuga hidropónica | 0,1 |
| 2 | TENJO | Martin espino | Derly | Natalia | SN | papa | 0,1 |
| 3 | TENJO | Martin espino | Víctor | Enríquez | SN | hidropónico | 0,1 |
| 4 | TENJO | Martin espino | Jenny | Dusan | SN | cilantro/arveja | 0,1 |
| 5 | TENJO | Martin espino | propiedad | privada | Barro blanco | papa | 1,0 |
| 6 | TENJO | Martin espino | Cesar | Gutiérrez | SN | maíz/lechuga | 7,0 |
| 7 | TENJO | Martin espino | Fabián | amado | SN | lechuga | 1,5 |
| 8 | TENJO | Martin espino | Ivonne | Sarmiento | potreo del rio | Hortaliza. Hoja | 2,3 |
| 9 | TENJO | Martin espino | Luis | Camargo | la toscana | Hortaliza. Hoja | 2,0 |
| 10 | TENJO | Martin espino | Adriana | Valenzuela | Villa Anita | pastos/huerta | 0,5 |
| 11 | TENJO | Martin espino | Audel | Jaimes | El cucharro/ defrescura | lechugas | 10,0 |

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 56 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | | | |
|----|-------|---------------|---------|---------|-------------|--|-----|
| 12 | TENJO | Martin espino | Ricardo | Pérez | medialuna | papa | 0.1 |
| 13 | TENJO | Martin espino | Alex | miranda | santa lucia | zanahoria baby guisante, col china | 2,0 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|----------|-----------|------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Poveda 1 | Hernando | Botero | Yaguari | lechuga romana | 0,25 |
| 2 | TENJO | Poveda 1 | Rubén | Granados | SN | maíz | 3,0 |
| 3 | TENJO | Poveda 1 | Rubén | Granados | SN | Papa | 1,5 |
| 4 | TENJO | Poveda 1 | Rubén | Granados | SN | barbecho/papa | 1,0 |
| 5 | TENJO | Poveda 1 | José | Cifuentes | El salvio | lechuga | 6,0 |
| 6 | TENJO | Poveda 1 | Rubén | Granados | SN | papa/maíz | 6,0 |
| 7 | TENJO | Poveda 1 | Octavio | Arias | la María | Lechuga | 5,0 |
| 8 | TENJO | Poveda 1 | Leonardo | Avellaneda | laguna verde | Papa | 11,0 |
| 9 | TENJO | Poveda 1 | Leonardo | Avellaneda | el cucharro | Papa | 8,0 |
| 10 | TENJO | Poveda 1 | Leonardo | Avellaneda | el portal | Papa | 6,0 |
| 11 | TENJO | Poveda 1 | Edilberto | Moreno | la guacha | Maíz | 20 fanegadas |
| 12 | TENJO | Poveda 1 | Orlando | Urbina | la violeta | Maíz | 2,0 |
| 13 | TENJO | Poveda 1 | francisco | Gutiérrez | la guancha | Papa | 25,0 |
| 14 | TENJO | Poveda 1 | Gerardo | Peláez | altos de la serrana | hortalizas variedad | 0,5 |
| 15 | TENJO | Poveda 1 | Javier | Prieto | Itaca | hortalizas variedad | |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 57 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|----------|-----------|---------------|---------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Poveda 2 | Miguel | Peña | SN | Lechugas | 0,2 |
| 2 | TENJO | Poveda 2 | Jorge | Arias | SN | rábano/lechuga | 1,0 |
| 3 | TENJO | Poveda 2 | Octavio | Arias | SN | lechuga | 7,0 |
| 4 | TENJO | Poveda 2 | Edilberto | Moreno | la quinta | Papa | 8 fanegadas |
| 5 | TENJO | Poveda 2 | Edilberto | Moreno | la esperanza | Maíz | 12 fanegadas |
| 6 | TENJO | Poveda 2 | Alfonso | Fonque | SN | lechuga | 0,2 |
| 7 | TENJO | Poveda 2 | Roberto | Bernal | San Antonio | Lechuga hidropónica | 0.3 |
| 8 | TENJO | Poveda 2 | Guillermo | Patíño | SN | Lechuga | 2,0 |
| 9 | TENJO | Poveda 2 | Ramón | García | SN | zanahoria/papa | 1,5 |
| 10 | TENJO | Poveda 2 | Johnny | Bedoya | SN | Lechuga | 0,1 |
| 11 | TENJO | Poveda 2 | Andrés | Aguirre | churrascones | Lechuga hidropónica | 0,5 fanegadas |
| 12 | TENJO | Poveda 2 | Catherine | Rincón | churrascones | Lechuga hidropónica | 0,5 |
| 13 | TENJO | Poveda 2 | German | Bedoya | churrascones | Lechugas | 0,5 |
| 14 | TENJO | Poveda 2 | Carlos | Aníbal García | el ocal | papa/arveja | 4,0 |
| 15 | TENJO | Poveda 2 | Carlos | Aníbal García | Palmira | Maíz | 1,0 |
| 16 | TENJO | Poveda 2 | margarita | arias | San Luis | Lechuga hidropónica | 1,0 |
| 17 | TENJO | Poveda 2 | Silvia | García | Santa Cecilia | lechuga | 0.5 |
| 18 | TENJO | Poveda 2 | Héctor | Castro | San Rafael | Papa | 5,0 |
| 19 | TENJO | Poveda 2 | clara | Soto | los fuelles | frutales | 5,0 |
| 20 | TENJO | Poveda 2 | Dionisio | | campo amor | Papa | 1,0 |
| 21 | TENJO | Poveda 2 | Rubén | Granados | | Papa | 2,0 |
| 22 | TENJO | Poveda 2 | Daniel | Gutiérrez | | Papa | 1,5 |
| 23 | TENJO | Poveda 2 | Edilberto | moreno | NA | papa/maíz | 6,0 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | | | |
|----|-------|----------|---------|-----------|------------------|--------------------------|------|
| 24 | TENJO | Poveda 2 | John | Corredor | empresa Naipos | Lechuga | 2,0 |
| 25 | TENJO | Poveda 2 | Roberto | Bernal | San Antonio | hidropónica | 0,5 |
| 26 | TENJO | Poveda 2 | Alonso | Gutiérrez | iglesia | Papa | 50,0 |
| 27 | TENJO | Poveda 2 | Carlos | | | Lechuga hidropónica | |
| 28 | TENJO | Poveda 2 | Martha | Haller | agrícola Batavia | cebolla puerro lechuabat | 3,0 |

| No. CODIGO | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRES | APELLIDO | FINCA | PRODUCTO | NUMERO DE HECTAREAS QUE POSEE |
|------------|-----------|------------|----------|----------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | TENJO | Santa cruz | Carlos | Rozo | El reposo | Fresas | 0,0 |
| 2 | TENJO | Santa cruz | Carlos | Freidell | Chone | lechuga/crucíferas | 1,0 |
| 3 | TENJO | Santa cruz | Martha | Gonzales | El trébol | Feijoas | 0,1 |
| 4 | TENJO | Santa cruz | Numael | Forero | El alcázar | Orgánicos | 0,1 |
| 5 | TENJO | Santa cruz | Luis E. | Huérano Romero | La aldea 1 | cilantro/lechuga/c alabacín | 0,25 |
| 6 | TENJO | Santa cruz | Martin | Carvajal | la Fernanda | Lechuga hidropónica | 0,5 |
| 7 | TENJO | Santa cruz | Carlos | Aníbal García | porta alegre | maíz/arveja | 3,0 |
| 8 | TENJO | Santa cruz | Carlos | Aníbal García | villa del Carmen | maíz /arveja | 3,0 |
| 9 | TENJO | Santa cruz | Nelly | Mejía | agrlucitania | Lechugas | 2,0 |
| 10 | TENJO | Santa cruz | Wilson | Forero | agrícola Lusitania | Rábano | 2,0 |
| 11 | TENJO | Santa cruz | Nora | Cortez | cuadras | Papa | 35,0 |
| 12 | TENJO | Santa cruz | Mauricio | Salazar | resbalón | hortalizas/aromáticas | 10,0 |
| 13 | TENJO | Santa cruz | Orlando | Salguero | esperanza | Papa | 1,0 |
| 14 | TENJO | Santa cruz | Llbarido | muñoz Erazo | santa lucia | Uchuva | 1,0 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | | | |
|----|-------|------------|-----------|----------|-----------------------|------------|-----|
| 15 | TENJO | Santa cruz | Antonio | Díaz | curubita | Fejoas | 0,5 |
| 16 | TENJO | Santa cruz | Mario | Jeandros | escuela | Arveja | 1,5 |
| 17 | TENJO | Santa cruz | Vilma | | san francisco de asís | Quinoa | 0,5 |
| 18 | TENJO | Santa cruz | Guillermo | Samiento | Alpes | Hortalizas | 0,5 |

4.2.4. ÁREAS DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA INDUSTRIAS QUE OPERAN EN LA ZONA

| Industria | Vereda o sector | Cantidad |
|--|--|----------|
| Elaboración de productos alimenticios y de bebidas | La Punta, Martín y Espino, El Chacal y casco urbano. | 11 |
| Fabricación de sustancias y productos químicos | Churuguaco Bajo. | 2 |
| Producción de productos para agricultura, ganadería, caza y actividades conexas. | La Punta | 1 |
| Fabricación de productos metalúrgicos básicos-industrias básicas de hierro y de acero, industriales básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos, fundición de metales. | La Punta, El Chacal, Chincé y casco urbano. | 8 |
| Fabricación de prendas de vestir | La Punta, Chincé y casco urbano | 29 |
| Fabricación de calzado, artículos de viaje, talabartería y guarnicionería. | La Punta | 1 |
| Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques | La Punta | 1 |
| Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho | La Punta y Churuguaco Bajo | 3 |
| Fabricación de muebles e industria manufacturera | La Punta | 1 |
| Demás actividades industriales | La Punta, Carrasquilla, casco urbano y el Chacal | 11 |

Fuente: Secretaría de Hacienda de Tenjo

4.2.5. ÁREAS DE RECREACIÓN Y TURISMO PARQUES

CENSO SITIOS DE RECREACION Y DEPORTE DEL MUNICIPIO POR VEREDA Y UBICACIÓN CON POBLACION BENEFICIADA.

| No | DESCRIPCION | VEREDA Y/O UBICACION | POBLACION BENEFICIADA | SECTOR OFICIAL Y/O PUBLICO | OBSERVACIONES |
|----|-------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|
| 1 | Estadio Municipal | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | 381 | Publico | Escuela deportiva de futbol (infantil, juvenil y femenino). Escuela deportiva de atletismo |
| 2 | Coliseo Municipal | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | 300 | Publico | Escuelas deportivas de futsal, baloncesto, voleibol, bádminton |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | |
|----|---|--|-------------------------------|---------|--|
| 3 | Salón Graderías 1 | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | 62 | Publico | Escuela deportiva de tenis de mesa, escuela deportiva de bádminton |
| 4 | Salón Graderías 2 | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | 21 | Publico | Escuela deportiva levantamiento olimpico de pesas. |
| 5 | Cancha Tenis De Campo | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | 56 | Publico | Escuela deportiva tenis de campo |
| 6 | Cancha Alterna Múltiple 1. Cancha Alterna Múltiple 2. Cancha Mini Baloncesto. | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | Escenarios para la comunidad. | Publico | Público en general, canchas libres |
| 7 | Cancha Vóley-Playa | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | Escenario para la comunidad | Publico | Público en general. Cancha libre |
| 8 | Salón De Los Espejos | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | 41 | Publico | Escuela deportiva de porras |
| 9 | Parque Infantil Y Parque Biosaludable | CENTRO (POLIDEPORTIVO MUNICIPAL) | Escenarios para la comunidad | Publico | Público en general (niños hasta adultos mayores) |
| 10 | Pista De Patinaje | CENTRO (PISTA PATINAJE) | 56 | Publico | Escuela deportiva patinaje artístico |
| 11 | Salón Del Movimiento | CENTRO (PISTA DE PATINAJE) | 176 | Publico | Escuela deportiva de hapkido, taekwondo y capoeira |
| 12 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Futsal, Voleibol) Cancha Mini Baloncesto. Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER (CENTRO) | 425 | Publico | Niños y niñas de grado primero a grado quinto |
| 13 | Cancha De Futbol Cancha Múltiple (Baloncesto, Futsal, Voleibol) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEREDA LA PUNTA | 400 | Publico | Niños y niñas de grado primero a grado once. Escuelas deportivas de atletismo, hapkido, futbol y futsal. |
| 14 | Cancha De Futbol 2 Canchas Múltiples (Baloncesto, Futsal Y Voleibol) | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ENRIQUE SANTOS MONTEJO. (CENTRO) | 950 | Publico | Estudiantes de grado sexto a grado once. |
| 15 | Parque Infantil | JARDÍN DEPARTAMENTAL TENJANITO (CENTRO) | 110 | Publico | Niños y niñas en edad preescolar hasta los 4 años. |
| 16 | Parque Infantil | HOGAR INFANTIL (CENTRO) | 80 | | Niños y niñas párvulos. |
| 17 | Cancha De Mini Futbol. Cancha Múltiple (Futbol, Baloncesto, Voleibol) Cancha De Mini Baloncesto. Parque Infantil. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL COLESAMO SEDE CHITASUGA. | 90 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto de primaria. Escuela deportiva de taekwondo y futbol |
| 18 | Cancha De Mini Baloncesto. Parque Infantil. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARRASQUILLA SEDE " EL ESTANCO" | 35 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto de primaria. |
| 19 | Cancha De Mini Futbol. Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal). Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARRASQUILLA SEDE PRINCIPAL. | 350 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo. Escuela deportiva de futsal y futbol |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 61 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | |
|----|---|--|-----|---------|---|
| 20 | Cancha De Mini Futbol. Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE JACALITO | 60 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. Escuela deportiva de atletismo. |
| 21 | Cancha Múltiple (Futsal, Baloncesto, Voleibol) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE EL CHACAL | 400 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo. |
| 22 | 2 Canchas De Mini Futbol. Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal). Parque Infantil. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE SANTA CRUZ | 70 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. Escuela deportiva de futbol |
| 23 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE POVEDA 1. | 10 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. |
| 24 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE POVEDA 2. | 250 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| 25 | Cancha De Mini Futbol. Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE MARTIN Y ESPINO. | 140 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. Escuela deportiva de futbol infantil, escuela deportiva de futsal |
| 26 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE GUANGATA. | 100 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. Escuela deportiva de hapkido. |
| 27 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA VALLE DE TENJO SEDE JUAICA | 20 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. |
| 28 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) Parque Infantil | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLESAMO SEDE CHURUGUACO ALTO | 40 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. |
| 29 | Cancha De Mini Futbol. Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) | INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLESAMO " SEDE CHINCE " | 150 | Publico | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto. |
| 30 | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal) | URBANIZACIÓN EL OCAL. | 45 | Publico | Escuela deportiva de futsal |
| 31 | Cancha Mini Futbol, Parque Infantil. | LICEO PERPETUO SOCORRO | 350 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| 32 | Zonas Verdes, Parque Infantil | JARDÍN LAS ESTRELLAS | 60 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | LICEO ESPAÑOL PEREZ GALDOZ | 420 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Zonas Verdes, Parque Infantil | LICEO CAMPESTRE SIGLO XXI | 180 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), | GIMNASIO CASTILLO CAMPESTRE | 450 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163

gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|-----|---------|--|
| | Cancha De Mini Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | | | | |
| | Cancha De Mini Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | COL. BILINGÜE LERNER Y KLEIN | 150 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a quinto |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | COLEGIO REINO BRITÁNICO | 280 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Cancha De Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | COLEGIO MILITAR CALDAS | 550 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |

| | | | | | |
|--|--|--|-----|---------|--|
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Cancha De Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | COLEGIO MILITAR CALDAS | 550 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | ROYAL AMERICAN SCHOOL | 300 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Cancha De Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | GIMNASIO CAMPESTRE SAN RAFAEL | 350 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Zonas Verdes, Parque Infantil | COLEGIO PRINCIPADO DE MONACO | 180 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Zonas Verdes, Parque Infantil | COLEGIO CARDENAL LUQUE | 380 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Zonas Verdes, Parque Infantil | GIMNASIO CAMPESTRE NUEVA GRANADA | 280 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Cancha Múltiple (Baloncesto, Voleibol, Futsal), Cancha De Mini Futbol, Zonas Verdes, Parque Infantil | FUNDACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA EDUCACION FACE | 320 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a undécimo |
| | Zonas Verdes, Parque Infantil | COLEGIO LEONARDO DAVINCI | 80 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar |
| | Zonas Verdes, Parque Infantil | JARDÍN INFANTIL PEQUEÑOS | 80 | Privado | Niños y niñas en grados de |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
 gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | CREADORES | | | preescolar |
|----------------------------------|-----------------------------|-----|---------|---|
| Zonas Verdes, Parque Infantil | GIMNASIO SANTA MARTA | 80 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar |
| Zonas Verdes. | COLEGIO FRIEDRICH FROBEL | 100 | Privado | Niños y niñas en grados de preescolar a grado noveno |

TURISMO

CENSO SITIOS TURISTICOS MUNICIPIO DE TENJO

LUGARES DE INTERÉS TURÍSTICO CULTURAL

| NOMBRE | UBICACIÓN | PROMEDIO VISITANTES MENSUAL |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Capilla doctrinera | Calle 4 No. 4 | 80 |
| Capillas pozas | Cra. 2 calle 4 | 50 |
| Capilla de los caminantes | Vda Churuguaco | 100 |
| Capilla del Divino Niño | Vda Chincé | 80 |
| Capilla San Isidro | Vda La Punta | 450 |
| Iglesia Santiago Apóstol | Tenjo Centro | 4800 |
| Casa de Chitasugá | Tenjo Centro | 1200 |
| Edificio Municipal | Tenjo Centro | 3000 |
| Centro Tecnológico | Tenjo Centro | 3000 |
| Casa de la Cultura | Tenjo Centro | 2100 |
| Parque principal | Tenjo Centro | 18000 |
| Piedra Pintada | Vda Churuguaco | 600 |
| Mirador canto de las piedras | Vda Churuguaco | 2400 |
| Piedra Ventana de la luna | vda Churuguaco | 240 |
| Casa Ecológica | Vda Churuguaco | 600 |
| Peña de Juaica | Vda Juaica | 900 |
| Cerro del Majui | Vda Sta. Cruz | 900 |
| Polideportivo | Tenjo Centro | 6000 |
| Pista de Patinaje | Tenjo Centro | 3000 |
| Ludoteca Municipal | Tenjo Centro | 1500 |

4.3. PANORAMA DE RIESGOS DE INCENDIOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO

Tenemos como antecedentes por incendios:

- ✓ Vereda Chincé sector los pinos, hacia la montaña
- ✓ Vereda Chitasugá sector arranca plumas, hacia la montaña
- ✓ Vereda Churuguaco Alto sector cascajera

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- ✓ Vereda el Chacal sector el Gato, cerro de Majui (limites Tenjo – Cota)
- ✓ Vereda La Punta (cerro Tenjo Madrid)
- ✓ Vereda Chacal sector El Gato (quema de pastizales)
- ✓ Vereda Carrasquilla sector Cubita 20 (quema de pastizales9)
- ✓ Vereda Juaica finca Palmarito (quema de pastizales)

El origen de estas conflagraciones fueron ocasionadas por quema de desechos de talas realizadas, las cuales se les han salido de control, ocasionando incendios de mayor magnitud, las quemadas de pastizales es una costumbre de los agricultores para preparar la tierra para cultivar.

Al igual los desechos de los árboles, hojarascas, basura son quemados sin ningún control por parte de la comunidad, situación ésta que ha venido mitigándose con el compendio ambiental como herramienta para reducción de riesgo.

4.3.1. SITIOS VULNERABLES DE INCENDIOS

Los sitios más vulnerables y de difícil acceso en el municipio son: Cerro de Majui, entre las veredas El Chacal, pasando por la falda y el filo del mismo, hacia la vereda de Poveda II, límites Tenjo Municipio de Chía, Cerro Juaica, límites municipio de Tenjo- Tabio.

4.4. SITUACIÓN INSTITUCIONAL Y EQUIPAMIENTO ACTUAL DEL MUNICIPIO

4.4.1. CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

Es una instancia interinstitucional del sistema nacional que asesora y planifica la implementación permanente del proceso de manejo de desastres con las entidades del sistema nacional. La secretaria técnica la ejerce el Secretario de desarrollo institucional. Como instancia de coordinación, asesoría, planeación y seguimiento, destinado a garantizar la efectividad y articulación de los procesos de conocimiento del riesgo, de reducción del riesgo y de manejo de desastres encargada de orientar el Sistema.

FUNCIONES GENERALES DEL CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

1. Orientar y aprobar las políticas de gestión del riesgo de desastres y su articulación con los procesos de desarrollo.
2. Aprobar el plan municipal de gestión del riesgo.
3. Aprobar la estrategia municipal de respuesta a emergencias.
4. Emitir concepto previo para la declaratoria de situación de desastre municipal y retorno a la normalidad.
5. Asesorar al Alcalde en los temas y elementos necesarios para motivar la declaratoria de estado de emergencia por grave calamidad pública de que trata el artículo 215 de la Constitución Nacional.
6. Aprobar los planes de acción específicos para la recuperación posterior a situaciones de desastre.
7. Establecer las directrices de planeación, actuación y seguimiento de la gestión del riesgo de desastres.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 65 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

8. Ejercer el seguimiento, evaluación y control del sistema municipal y los resultados de las políticas de gestión del riesgo de desastres.

INTEGRANTES CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE TENJO

| INTEGRANTES | INSTITUCIÓN/ CARGO | N+UMERO CONTACTO | CORREO | DIRECCIÓN |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------|
| Hansy Zapata Tibaquirá | Alcalde Tenjo | 3102881904 | hansyzapata@hotmail.com | vereda Chucua |
| Jorge Alonso Galvis | Presidente Concejo Municipal | 3106995205 | concejo@tenjo-cundinamarca.gov.co | CLLE 1 CRA 6 |
| Lydia Teresa González Garnica | secretaria de Gobierno | 3134060636 | gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 1 N°5-06 Tenjo |
| Julián Reyes Villamizar | Secretario de Infraestructura | 3134068212 | Infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vereda Chucua |
| Javier Jiménez | Secretario de Desarrollo Económico | 3134064384 | desarrolloeconomico@tenjo-cundinamarca.gov.co | Finca Villa Javier- Chincé |
| Edwin A. Casallas O | Director de Planeación | 3134066926 | planeacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Diag.4 N°27-40 Zipaquirá |
| Daniel Cárdenas | secretario desarrollo Institucional | 3134058097 | institucional@tenjo-cundinamarca.gov.co | Urbanización el Ocal |
| Jennifer León Hidalgo | Jefe Oficina jurídica | 3134066889 | juridica@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra. 17N° 4A -16 Zipaquirá |
| Rosa I. Camargo Castañeda | Secretaria de Hacienda | 3134066955 | hacienda@tenjo-cundinamarca.gov.co | Km 7 vía Siberia Chacal |
| Elizabeth Téllez | Secretaria de Educación y Cultura | 3134068205 | educacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vía camellón s La Laguna Cajicá |
| Sonia González Bernal | Secretaria de Protección Social | 3134063124 | proteccionsocial@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra 2 calle 5 |
| Henry Camacho Bulla | Gerente Empresa de servicios Públicos | 3208949489 | emsertenjo@tenjo-cundinamarca.gov.co | calle 4AN°8-40 Cajicá |
| Orlando López | Comandante Defensa Civil | 3112726199 | defensacivil tenjo@hotmail.com | Vereda Chitasugá |
| Oscar Hernández Pulido | Comandante Bomberos voluntarios | 3144626970 | bomberostenjo@gmail.com | Vereda Churuguaco bajo |
| José Ramiro Rodríguez Toro | Comandante Policía Nacional Tenjo | 3176476041 | decun.etenjo@policia.gov.co | Calle 3 con carrera 4 esquina |
| Julio Cesar Cruz | Comandante Policía Nacional La Punta | 3102322205 | decun.epunta@hotmail.com | Kms.11.5 autop.medellin cost. sur |
| Bernardo Ramírez Rojas | Comandante ejército Nacional | | gmteq10_10@hotmail.com | Base Tocancipa |
| Camilo López Tibaquirá | Personero municipal | 3103490083 | persotenjo@hotmail.com | calle 3 B N° 1A-16 |
| | Director de INDERTEN | 3134068212 | inderten@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 2 A N°5-57 Casa 2 |

UNIDAD MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Para tal fin se asigna en la Secretaria de Gobierno dicha función cuyo objeto será el de facilitar la labor del alcalde como responsable y principal ejecutor de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el municipio, coordinar el desempeño del Consejo Municipal y los Comités, darle continuidad a los procesos, en cumplimiento de la política mundial, nacional, regional, departamental y municipal de gestión del riesgo de desastres y de forma articulada con la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial municipal.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Son funciones de la Unidad Municipal Comité Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, las siguientes:

1. Dirigir y coordinar el Sistema Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, hacer seguimiento a su funcionamiento y efectuar propuestas para su mejora en los niveles regional, nacional e internacional.
2. Coordinar, impulsar y fortalecer capacidades para el conocimiento del riesgo, reducción del mismo y manejo de desastres, y su articulación con los procesos de desarrollo en los ámbitos nacional y territorial del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.
3. Proponer y articular las políticas, estrategias, planes, programas, proyectos y procedimientos municipales de gestión del riesgo de desastres, en el marco del Sistema Nacional y actualizar el marco normativo y los instrumentos de gestión.
4. Promover la articulación con otros sistemas administrativos, tales como el Sistema Nacional de Planeación, el Sistema Nacional Ambiental, el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación y el Sistema Nacional de Bomberos, entre otros en los temas de su competencia.
5. Formular y coordinar la ejecución de un plan municipal para la gestión del riesgo de desastres, realizar el seguimiento y evaluación del mismo.
6. Orientar y apoyar las entidades municipales y territoriales en su fortalecimiento institucional para la gestión del riesgo de desastres y asesorarlos para la inclusión en la política de gestión del riesgo desastres en los planes que elaboren.
7. Promover y realizar los análisis, estudios e investigaciones en materia en su competencia.
8. Prestar apoyo técnico, informativo y educativo que requieran los miembros del Sistema Municipal.
9. Gestionar con otras entidades la Cooperación Internacional y la consecución de recursos para fortalecer la implementación de las políticas de gestión del riesgo de desastres.
10. Coordinar el Sistema de Información Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres conjuntamente con la Secretaría de Planeación quien lo administrará y mantendrá en funcionamiento.
11. Articular los intervinientes privados, las organizaciones sociales y las organizaciones no gubernamentales en el sistema.
12. Elaborar y hacer cumplir la normatividad interna del sistema nacional y municipal, entendiéndose decretos, resoluciones, circulares, conceptos y otras normas.

COMITÉ MUNICIPAL PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES.

Créase el Comité Municipal para el Conocimiento del Riesgo de Desastres como una instancia interinstitucional del sistema municipal que asesora y planifica la implementación permanente del proceso de conocimiento del riesgo. La secretaría técnica será ejercida por el *Director del Departamento Administrativo de Planeación*.

Son funciones del Comité Municipal para el Conocimiento del Riesgo de Desastres, las siguientes:

1. Orientar la formulación de políticas que fortalezcan el proceso de conocimiento del riesgo en el municipio.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 67 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- Orientar la identificación de escenarios de riesgo en sus diferentes factores, entendiéndose: amenazas, vulnerabilidades, exposición de personas y bienes.
- Orientar la realización de análisis y la evaluación del riesgo.
- Orientar las acciones de monitoreo y seguimiento del riesgo y sus factores.
- Orientar la identificación de los factores de riesgo de desastres, entendiéndose amenazas, vulnerabilidades, exposición de personas y bienes.
- Asesorar el diseño del proceso de conocimiento del riesgo como componente del sistema municipal, regional, nacional e internacional.
- Propender por la articulación entre el proceso de conocimiento del riesgo con el proceso de reducción del riesgo y el de manejo de desastres.
- Propender por la armonización y la articulación de las acciones de gestión ambiental, adaptación al cambio climático y gestión del riesgo.
- Orientar las acciones de comunicación de la existencia, alcance y dimensión del riesgo al sistema nacional y la sociedad en general.
- Orientar la articulación del Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, a los diferentes sistemas como: el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología y el Sistema Nacional Ambiental.
- Orientar la formulación, implementación, seguimiento y evaluación del plan municipal para la gestión del riesgo, con énfasis en los aspectos del conocimiento del riesgo.
- Orientar la formulación, implementación, seguimiento y evaluación de la estrategia de respuesta a emergencia.
- Orientar la formulación de los planes de acción específicos para la recuperación posterior a situación de desastre.
- Fomentar la apertura de líneas de investigación y formación sobre estas temáticas en las instituciones de educación superior.
- Formular lineamientos para el manejo y transferencia de información y para el diseño y operación del Sistema de Información Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.

INTEGRANTES COMITÉ MUNICIPAL PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO

| INTEGRANTES | INSTITUCIÓN / CARGO | NÚMERO CONTACTO | CORREO | DIRECCIÓN |
|-------------------------|--|-----------------|--|--------------------------------------|
| LYDIA TERESA GONZALEZ G | Secretario de Gobierno | 3134060636 | gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 1 N°5-06 Tenjo |
| JENNIFER HIDALGO LEON | Jefe oficina jurídica | 3134066889 | juridica@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra. 17N° 4A -16 Zipaquirá |
| DANIEL CARDENAS | Secretario Desarrollo Institucional | 3134058097 | institucional@tenjo-cundinamarca.gov.co | Urbanización el Ocal |
| ROSA CAMARGO C | Secretario de hacienda | 3134066955 | hacienda@tenjo-cundinamarca.gov.co | Kms. 7 vía Siberia Chacal |
| ELIZABETH TELLEZ | Secretario educación y cultura | 3134068205 | educacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vía camellón sector La Laguna Cajicá |
| EDWIN CASALLAS O | Director departamento administrativo de planeación | 3134066926 | planeacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Diag.4 N°27-40 Zipaquirá |
| SONIA GONZALEZ B | Secretario de protección social | 3134063124 | proteccionsocial@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra.2 calle 5 |
| JAVIER JIMENEZ | Secretario de desarrollo económico | 3134064384 | desarrolloeconomico@tenjo-cundinamarca.gov.co | Finca Villa Javier-Chincé |
| JULIAN REYES VILLAMIZAR | Secretario de Infraestructura | 3134068212 | infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vereda Chucua |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|--|-------------------------------------|
| CAMILO LÓPEZ T. | Director instituto de deportes Tenjo | 3134068212 | inderten@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 2 A N°5-57 Casa 2 |
| HENRY CAMACHO BULLA | Gerente empresa servicios públicos | 3208949489 | emsertenjo@tenjo-cundinamarca.gov.co | calle 4AN°8-40 Cajicá |
| LUZ JANETH BASTO GALVIS | Inspectora de policía Tenjo Centro | 3176476004 | InspecciónlapuntaQtenjo-cundinamarca.gov.co | vereda La punta |
| NURY S GONZÁLEZ G. | Inspectora de policía vda La Punta | 3102308125 | InspecciónlapuntaQtenjo-cundinamarca.gov.co | Tenjo centro |
| JOSE RAMIRO RODRÍGUEZ TORO | Comandante Policía Tenjo Centro | 3176476041 | decun.etenjo@policia.gov.co | Calle 3 con carrera 4 esquina |
| JULIO CESAR CRUZ | Comandante policía La Punta | 3102322205 | decun.epunta@hotmail.com | Kms.11.5 auto .Medellín costado sur |
| | Corporación autónoma Regional CAR | | | |

COMITÉ MUNICIPAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Créase el Comité Municipal para la reducción del riesgo de desastres como una instancia interinstitucional del sistema municipal que asesora y planifica la implementación permanente del proceso de reducción del riesgo de desastres. La secretaría técnica será ejercida por el Secretario de Desarrollo Económico y Ambiente.

Son funciones del Comité Municipal para la reducción del riesgo de desastres, las siguientes:

1. Orientar la formulación de políticas que fortalezcan el proceso de reducción del riesgo en el municipio.
2. Orientar y articular las políticas y acciones de gestión ambiental, ordenamiento territorial, planificación del desarrollo y adaptación al cambio climático que contribuyan a la reducción del riesgo de desastres.
3. Orientar las acciones de intervención correctiva en las condiciones existentes de vulnerabilidad y amenaza.
4. Orientar la intervención prospectiva para evitar nuevas condiciones de riesgo.
5. Orientar y asesorar el desarrollo de políticas de regulación técnica dirigidas a la reducción del riesgo.
6. Orientar la aplicación de mecanismos de protección financiera, entiéndase: seguros, créditos, fondos de reserva, bonos CAT, entre otros.
7. Asesorar el diseño del proceso de reducción del riesgo como componente del sistema.
8. Propender por la articulación entre el proceso de reducción del riesgo con el proceso de conocimiento del riesgo y el de manejo de desastres.
9. Orientar la formulación, implementación, seguimiento y evaluación del plan municipal para la gestión del riesgo de desastres, en los aspectos de reducción del riesgo y preparación para la recuperación.
10. Orientar la formulación de los planes de acción específicos para la recuperación posterior a situación de desastre.

INTEGRANTES COMITÉ PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 69 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| INTEGRANTES | INSTITUCIÓN / CARGO | N+UMERO CONTACTO | CORREO | DIRECCIÓN |
|-------------------------|--|------------------|--|--------------------------------------|
| LYDIA TERESA GONZALEZ G | Secretario de Gobierno | 3134060636 | gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 1 N°5-06 Tenjo |
| JENNIFER LEON HIDALGO | Jefe oficina jurídica | 3134066889 | juridica@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra. 17N° 4A -16 Zipaquirá |
| DANIEL CARDENAS | Secretario Desarrollo Institucional | 3134058097 | institucional@tenjo-cundinamarca.gov.co | |
| ROSA INES CAMARGO C | Secretario de hacienda | 3134066955 | hacienda@tenjo-cundinamarca.gov.co | Kms. 7 vía Siberia Chacal |
| ELIZABETH TELLEZ | Secretario educación y cultura | 3134068205 | educacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vía camellón sector La Laguna Cajicá |
| EDWIN CASALLAS OVIEDO | Director departamento administrativo de planeación | 3134066926 | planeacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Diag.4 N°27-40 Zipaquirá |
| SONIA GONZALEZ BERNAL | Secretario de protección social | 3134063124 | proteccionsocial@tenjo-cundinamarca.gov.co | |
| JAVIER JIMENEZ | Secretario de desarrollo económico | 3134064384 | desarrolloeconomico@tenjo-cundinamarca.gov.co | Finca Villa Javier- Chincé |
| JULIAN REYES VILLAMIZAR | Secretario de Infraestructura | 3134068212 | infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vereda Chucua |
| HENRY CAMACHO BULLA | Gerente Empresa Servicios Públicos | 3208949489 | emsertenjo@tenjo-cundinamarca.gov.co | calle 4AN°8-40 Cajicá |
| | Corporación Autónoma Regional CAR | | | |

COMITÉ MUNICIPAL PARA EL MANEJO DE DESASTRES

Créase el Comité Municipal para el Manejo de Desastres como una instancia interinstitucional del sistema nacional que asesora y planifica la implementación permanente del proceso de manejo de desastres con las entidades del sistema nacional. La secretaría técnica será ejercida por el Secretario de Desarrollo Institucional.

Son funciones del Comité Municipal para el manejo de desastres, las siguientes:

1. Orientar la formulación de políticas que fortalezcan el proceso de manejo de desastre.
2. Asesorar la formulación de la estrategia municipal de respuesta a emergencias.
3. Asesorar la ejecución de la respuesta a situaciones de desastre con el propósito de optimizar la atención a la población, los bienes, ecosistemas e infraestructura y la restitución de los servicios esenciales.
4. Orientar la preparación para la recuperación, entendiéndose: rehabilitación y reconstrucción.

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

5. Asesorar la puesta en marcha de la rehabilitación y reconstrucción de las condiciones socioeconómicas, ambientales y físicas, bajo criterios de seguridad y desarrollo sostenible.
6. Coordinar con el comité de reducción del riesgo de manera que la reconstrucción no reproduzca las condiciones de vulnerabilidad.
7. Asesorar el diseño del proceso de manejo de desastres como componente del sistema.
8. Propender por la articulación entre el proceso de manejo de desastre con el proceso de conocimiento del riesgo y el de reducción del riesgo.
9. Orientar la formulación, implementación, seguimiento y evaluación del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo con énfasis en los aspectos de preparación para la respuesta y recuperación.

INTEGRANTES COMITÉ PARA EL MANEJO DEL RIESGO

| INTEGRANTES | INSTITUCIÓN / CARGO | NÚMERO CONTACTO | CORREO | DIRECCIÓN |
|----------------------------|---|-----------------|--|--------------------------------------|
| HANSY ZAPATA TIBAQUIRA | Alcalde Tenjo | 3102881904 | hansyapata@hotmail.com | vereda Chucua |
| ALONSO GALVIS G. | Presidente Concejo Municipal | 3106995205 | concejo@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle1 cra. 5 |
| LYDIA TERESA GONZALEZ G | secretaria de Gobierno | 3134060636 | gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 1 N°5-06 Tenjo |
| JULIAN REYES VILLAMIZAR | Secretario de Infraestructura | 3134068212 | infraestructura@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vereda Chucua |
| JAVIER JIMENEZ | Secretario de Desarrollo Económico y ambiente | 3134064384 | desarrolloeconomico@tenjo-cundinamarca.gov.co | Finca Villa Javier- Chincé |
| EDWIN CASALLAS O | Director de Planeación | 3134066926 | planeacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Diag.4 N°27-40 Zipaquirá |
| DANIEL CARDENAS | secretario desarrollo Institucional | 3134058097 | institucional@tenjo-cundinamarca.gov.co | Urbanización el Ocal |
| JENNER LEON HIDALGO | Jefe Oficina jurídica | 3134066889 | juridica@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra. 17N° 4A - 16 Zipaquirá |
| ROSA CAMARGO C | Secretaria de Hacienda | 3134066955 | hacienda@tenjo-cundinamarca.gov.co | Kms. 7 vía Siberia Chacal |
| ELIZABETH TELLEZ< | Secretaria de Educación y Cultura | 3134068205 | educacion@tenjo-cundinamarca.gov.co | Vía camellón sector La Laguna Cajicá |
| SONIA GONZALEZ B | Secretaria de Protección Social | 3134063124 | proteccionsocial@tenjo-cundinamarca.gov.co | Cra 2 calle 5 |
| HENRY CAMACHO B | Gerente Empresa de servicios Públicos | 3208949489 | emsertenjo@tenjo-cundinamarca.gov.co | calle 4AN°8-40 Cajicá |
| ORLANDO LOPEZ | Comandante Defensa Civil | 3112726199 | defensaciviltenjo@hotmail.com | Vereda Chitasugá |
| OSCAR HERNANDEZ PULIDO | Comandante Bomberos voluntarios | 3144626970 | bomberostenjo@gmail.com | Vereda Churuguaco bajo |
| JOSE RAMIRO RODRIGUEZ TORO | Comandante Policía Nacional | 3176476041 | decun.etenjo@policia.gov.co | Calle 3 con carrera 4 esquina |
| JULIO CESAR CRUZ | Comandante Policía Nacional La Punta | 3102322205 | decun.epunta@hotmail.com | Kms.11.5 autop.medellin costado sur |
| | Comandante Ejército | | gmtq10_10@hotmail.com | Base Tocancipa |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|
| BERNARDO RAMIREZ ROJAS | Personero municipal | 3103490083 | persotenjo@hotmail.com | calle 3 B N° 1A-16 |
| CAMILO LOPEZ TIBAKUIRA | Director instituto de deportes Tenjo | 3134068212 | inderten@tenjo-cundinamarca.gov.co | Calle 2 A N°5-57 Casa 2 |
| NELSON JESUS BARRETO MOLINA | Comisario de familia | 3176476028 | comisaria@tenjo-cundinamarca.gov.co | |
| LUZ JANETH BASTO GALVIS | Inspectora de policía Tenjo Centro | 3102308125 | | Vereda La punta |
| NURY STELLA GONZÁLEZ C. | Inspectora de Policía vda LA punta | 3102166995 | | |
| CARLOS JULIO PINTO IZA | Gerente Hospital Santa Rosa | | | |
| | Director o coordinador ICBF | | | |
| | Representante del SENA | | | |
| | Representante Cruz Roja nacional | | | |
| OSWALDO CHACON CRUZ | Presidente asojustas Tenjo | | | |
| | Representante transportadores | | | |
| | Representante industrias | | | |
| | Representantes comercio | | | |
| | Representantes Floricultores | | | |

4.4.2. INSTITUCIONES

RELACIÓN MIEMBROS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL

| VEREDA | PRESIDENTE | TELEFONO | UBICACIÓN |
|----------------------------|---------------------------|--------------|---|
| POVEDA 2 | RAUL GONZALEZ | 312-348-6431 | VDA POVEDA 2 |
| CHINCE | RODRIGO YAZO CASTAÑEDA | 310-796-7771 | CHINCE, CAMELLON LOS YAZO VIA PRINCIPAL |
| POVEDA 1 | GONZALO AVELLANEDA SUAREZ | 311-223-4892 | VDA POVEDA 1 |
| EL CHACAL | FREDY GOMEZ AMORTEGUI | 312-480-0589 | SECTOR EL GATO-RESTAURANTE LA COLINA |
| JUAICA | EDWAR ANTONIO CUBILLOS | 320-491-7269 | JUAICA SECTOR PORKIS- VIA PRINCIPAL |
| CH. ALTO. PLAZA DE MERCADO | NORBERTO SOCOTA | 313-553-7836 | CHURUGUACO ALTO, VIA DE LA PLAZA 800 MTS ARRIBA |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|--|
| CASCO URBARNO | OSWALDO CHACON | 314-321-8451 | CLL 6 CRR 5 ROUND POINT |
| CHITASUGA | CARLOS GONZÁLEZ | 316-493-9633 | VDA CHITASUGA CAMELLON LA CASCAJERA |
| CARRASQUILLA | GABRIEL HERNAN OROZCO | (313-349-1298) | VDA CARRASQUILLA CAMELLON LAJAS 18 |
| SANTA CRUZ | MARÍA DEL PILAR CAYCEDO | 315-784-9393 | VDA SANTA CRUZ |
| EL OCAL | EDGAR JAVIER DIAZ | 314-490-9292 | URBANIZACION EL OCAL, VDA CHUCUA |
| MARTIN Y ESPINO | GONZALO ROMERO | 311-252-9765 | VDA MARTIN Y ESPINO, CANCHAS DE TEJO EL OCAL |
| CH. ALTO. CEMENTERIO | EDISON CAMPOS RODRIGUEZ | 315-601-9742 | CHURUGUACO ALTO, SECTOR CEMENTERIO |
| GUANGATA | CARLOS JULIO CAMARGO CHAVEZ | 3212238739 | VDA GUANGATA |
| CHUCUA | LUIS FERNANDO RESTREPO | 3152337440 | VDA CHUCUA, CAMELLON LOS ZAPATA |
| EL ESTANCO | FRANCISCO OROZCO | 3132351244 | VDA EL ESTANCO CAMELLON LA CUESTA |
| LA PUNTA | JUAN CARLOS ROMERO | 3133964789 | VDA LA PUNTA |
| EL BOQUERON (LOS TANQUES) | JOSE JULIO BOQUERON | 3108511396 | VDA CHITASUGA, CAMELLON LOS TANQUES |

NIVEL DE ESCOLARIDAD Y EDADES

De acuerdo a la información que se puede extraer de la base de datos del SISBEN, se tienen los siguientes datos:

De 20 a 40 años, la comunidad educativa con escolaridad entre primaria y bachillerato, se distribuye así:

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 73 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Zona urbana: 1299 personas
Centros Poblados: 1765 personas
Zona Rural: 2471 personas

4.4.3. EQUIPAMIENTO ACTUAL DEL MUNICIPIO

PERSONAL, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DISPONIBLES:

RELACIÓN DE RECURSO HUMANO DISPONIBLE DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE TENJO

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | CELULAR | DIRECCIÓN DE RESIDENCIA |
|--------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| OSCAR JAVIER HERNÁNDEZ PULIDO | (CABO) COMANDANTE | 3144626970 | CLL 4 #1G-13 |
| RODRIGO FORERO PULIDO | (CABO) REPRESENTANTE LEGAL | 3187946389 | |
| WILSON EDUARDO ZOQUE MONTAÑA | CABO | 3112122216 | URBANIZACION VILLA SOFIA |
| LUIS ALIRIO HERNÁNDEZ CLAVIJO | CABO | 3104963364 | URBANIZACION EL OCAL |
| ALBERTO ANTONIO MAZA HERNÁNDEZ | COMANDANTE OPERATIVO | 3112165611 | CLL 4 #1G-13 |
| YESID ALONSO DÍAZ MATALLANA | MAQUINISTA | 3144583672 | VDA.GUANGATA |
| JUAN DAVID HERNÁNDEZ NEMOCON | MAQUINISTA | 3143762127 | CLL1 #1G-11 |
| JORGE ALBERTO MURCIA CALDERÓN | SECRETARIO | 3102226853 | SECTOR LA CASCAJERA |
| MANUEL OCTAVIO SARMIENTO RIVERA | BOMBERO | 3202210313 | VDA.CHURUGUACO ALTO |
| AMBAR GABRIELA MARIN SANTANA | BOMBERO | 3208501163 | VDA.POVEDA 2 |
| JUAN DAVID RUTTE FONSECA | BOMBERO | 3133904820 | VDA.CHINCE |
| CRISTIANN GIOVANNY AMORTEGUI RUBIANO | BOMBERO | 3112082816 | SECTOR LA CASCAJERA |
| CARLOS ANDRES MURILLO MORA | AUXILIAR DE BOMBEROS | 3138844618 | VDA.GUANGATA |
| GINA PAOLA FEO QUINTERO | AUXILIAR DE BOMBEROS | 3106686503 | CLL 4 # 1-52 |

VEHÍCULOS DISPONIBLES DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE TENJO

| RELACIÓN DE VEHÍCULOS | PLACA | CANTIDAD | ESTADO |
|---|--------|----------|-------------------|
| CAMIÓN MAQUINA DE BOMBEROS DE 1000 GALONES DE AGUA Y 30 DE ESPUMA | TLE311 | 1 | BUENO |
| CAMIONETA NISSAN MODELO 2002 | OJG547 | 1 | FUERA DE SERVICIO |
| UNIDAD DE RESCATE TAB | | 1 | EN TRAMITE |

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS DISPONIBLES DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIO DE TENJO

| IMPLEMENTO | CANTIDAD | ESTADO |
|--------------------------------------|----------|------------------------------|
| MOTOBOMBA 4HP 2X2 COMPLETA | 1 | BUEN ESTADO |
| MOTOSIERRA HUSQVARNA 61 3/8 | 2 | CAMBIO DE CADENILLAS |
| MARUYAMA CON DOS ESPADAS Y MANGUERAS | 1 | REGULAR ESTADO POR MANGUERAS |
| MOTOBOMBA 6X6 CON MAGUERA DE SUCCION | 1 | BUEN ESTADO |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|---|--------|-----------------------------------|
| MOTO-TROZADORA K760 NULL | 1 | BUEN ESTADO |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | BUEN ESTADO |
| MOTOBOMBA TIPO FUMAGACION MARCA HONDA | 1 | BUEN ESTADO |
| MOTOSIERRA HUSQVARNA 660 CON ESPADA DE 105 CM. | 1 | BUEN ESTADO |
| MACHETES | 25 | REGULAR ESTADO |
| AZADONES | 30 | BUEN ESTADO |
| PALAS REDONDAS | 8 | BUEN ESTADO |
| PALAS CUADRADAS | 7 | BUEN ESTADO |
| HACHAS | 1 | REGULAR ESTADO |
| IMPERMEABLES | 15 | REGULAR ESTADO |
| BATE-FUEGOS | 20 | REGULAR ESTADO (5 MAL ESTADO) |
| PICAS | 6 | BUEN ESTADO |
| FUMIGADORAS DE ESPALDA | 7 | BUEN ESTADO |
| EQUIPO DE LINEA DE FUEGO(CHAQUETA Y PANTALON NOMEX NFPA) | 13 | BUEN ESTADO (1 MAL ESTADO) |
| CASCO FIBRA DE VIDRIO NFPA | 9 | BUEN ESTADO |
| GUANTES LINEA DE FUEGO NFPA | 12 | BUEN ESTADO |
| PASAMONTAÑAS TIPO MONJA | 13 | BUEN ESTADO |
| BOTA DE BOMBERO NFPA | 12 | BUEN ESTADO |
| TRAMO MANGUERA 1 1/2 | 4 | REGULAR ESTADO |
| TRAMO MANGUERA 2 1/2 | 2 | BUEN ESTADO |
| SIAMESA DE 2 A 1/2 | 2 | 1 BUEN ESTADO 1 REGULAR ESTADO |
| LLAVE PARA MANEJO DE HIDRANTES | 1 | BUEN ESTADO |
| BOQUILLA GRADUABLE 1 1/2 | 2 | BUEN ESTADO |
| BOQUILLA GRADUABLE DE BRONCE 2 ½ MONITOR | 1 | BUEN ESTADO |
| PITON TIPO PISTOLA CON GALONAJE Y PRESION GRADUABLE DE 1 1/2 | 2 | BUEN ESTADO |
| PITON CON GALONAJE Y PRESION GRADUABLE DE 2 ½ | 1 | BUEN ESTADO |
| TANQUE PLEGABLE FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE PVC CON CAPACIDAD DE 500 GALONES | 1 | BUEN ESTADO |
| CAMILLA PORTATIL DE MADERA | 1 | REGULAR ESTADO |
| CAMILLA PORTATIL PLASTICA | 2 | BUEN ESTADO |
| BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS | 2 | REGULAR ESTADO |
| EQUIPO PARA MANEJO DE ABEJAS | 2 | BUEN ESTADO |
| CARETAS TIPO HAZMAT | 8 | BUEN ESTADO |
| CASCO RAPEL | 4 | BUEN ESTADO |
| ARNES PELVICO CON ARGOLLAS | 2 | BUEN ESTADO |
| OCHOS DE SEGURIDAD | 2 | BUEN ESTADO |
| MOSQUETONES | 2 | BUEN ESTADO |
| PRINCE PARA ASCENSO | 2 | BUEN ESTADO |
| SOGA DINAMICA | 25 MTS | BUEN ESTADO |
| CARPA EN LONA PARA 5 PERSONAS | 3 | BUEN ESTADO |
| CARPA EN LONA PARA 10 PERSONAS | 3 | BUEN ESTADO(1 MAL ESTADO) |
| BOTIQUIN PERSONAL | 15 | BUEN ESTADO |
| TIJERAS DE TRAUMA | 15 | BUEN ESTADO |

RELACIÓN DEL RECURSO HUMANO POLICÍA NACIONAL DEL MUNICIPIO DE TENJO

| DISPONIBLES | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
| APELLIDOS Y NOMBRES | CARGO | TELEFONO | DIRECCION DE RESIDENCIA |
| RODRIGUEZ TORO JOSE RAMIRO | COMANDANTE DE ESTACION | 3102244548 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| OSPINA LOPEZ YHON JAIRO | SUB COMANDANTE ESTACION | 3138159523 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| RODRIGUEZ ALEXANDER | PREVENCION Y | 3142198787 | CALLE 4 # 2 – 18 |

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
 gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | EDUCACION CIUDADANA | | TENJO |
|----------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|
| HERNANDEZ GUTIERREZ CRISTOFER | TRANSITO | 3124809017 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| MENDEZ BOHORQUEZ CRISTIAN CAMILO | VIGILANCIA | 3213021110 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| ARIAS UMBARILA OSCAR JAVIER | SECRETARIO | 3143501208 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| DIAZ DIAZ HECTOR JAVIER | INFANCIA Y ADOLESCENCIA | 3202979160 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| PINEDA PEÑA JHONATAN | AMBIENTAL | 3214656794 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| BUSTOS CAMPOS CRISTIAN GERMAN | TURISMO | 3107735281 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| SANCHEZ VELANDIA ORLANDO | VIGILANCIA | 3212679517 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| MALPICA ORTEGA YEISON ALEXANDER | ESCOLTA ALCALDE | 3144022718 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| PEÑA LACHEROS HECTOR ARMANDO | DERECHOS HUMANOS | 3043686816 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| GARCES CABANZO STID GIOVANNY | JEFE DE VEHICULOS | 3132878412 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |
| CAJAMARCA GOMEZ DIEGO IVAN | VIGILANCIA | 3115185936 | CALLE 4 # 2 – 18 TENJO |

RELACION DE VEHÍCULOS POLICÍA NACIONAL DEL MUNICIPIO DE TENJO

| RELACION DE VEHÍCULOS | TIPO DE VEHICULO | CANTIDAD | ESTADO |
|-----------------------|------------------|----------|--------|
| CAMIONETA | NISSAN FRONTIER | 02 | BUENO |
| PANEL | VOLKSWAGEN | 01 | BUENO |
| MOTOCICLETAS | XTZ 250 | 03 | BUENO |
| MOTOCICLETA | DR200 | 01 | BUENO |

POLICÍA NACIONAL VEREDA LA PUNTA (RECURSO HUMANO)

| DISPONIBLES | | | |
|--------------------------------|----------------------|------------|-----------|
| NOMBRES | CARGO | TELÉFONO | DIRECCIÓN |
| Julio Cesar Cruz Silva | Cdte. Subestación | 3102322205 | la punta |
| Fredy López Rincón | Subcdte. Subestación | 3176476014 | la punta |
| Cesar Augusto Aranda Díaz | vigilancia | 3137625451 | la punta |
| Faiver Ordoñez Pacheco | comandante guardia | 3208454121 | la punta |
| Harold Alberto Sánchez Montaña | vigilancia | 3002929040 | la punta |
| Andrés Vargas Ibáñez | vigilancia | 3124758627 | la punta |
| Hugo Hernán Dueñas Maldonado | comandante guardia | 3118975655 | la punta |
| Hernán Darío Restrepo Madrid | vigilancia | 3203269896 | la punta |

RELACION DE VEHÍCULOS DISPONIBLES PARA CONTINGENCIA

POLICIA NACIONAL VEREDA LA PUNTA

“HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD”

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| RELACIÓN DE VEHÍCULOS | TIPO DE VEHÍCULO | CANTIDAD | ESTADO |
|---------------------------|------------------|----------|----------------|
| camioneta Nissan 2012 | Camioneta | 1 | funcionamiento |
| motocicleta Suzuki dr 200 | Motocicleta | 1 | Mantenimiento |
| motocicleta Suzuki dr 200 | Motocicleta | 1 | Mantenimiento |
| motocicleta Suzuki dr 200 | Motocicleta | 1 | funcionamiento |
| motocicleta Yamaha XTZ250 | Motocicleta | 1 | funcionamiento |

RELACIÓN DEL RECURSO HUMANO HOSPITAL SANTA ROSA

| DISPONIBLES | | |
|------------------------|---------------------------|------------|
| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | TEL |
| CARLOS JULIO PINTO IZA | GERENTE | 3108659363 |
| MARISOL TORRES | SUBGERENTE ADMINISTRATIVO | 3103412604 |
| SANDRA RIVERA | SUBGERENTE CIENTIFICO | 3102550914 |
| JUAN ZARZA | MEDICO DE URGENCIAS | 3143437329 |
| LUIS FRANCISCO CABRERA | COMITÉ COPASO | 3102076068 |
| BACTERIOLOGA | MYRIAM MERCEDES GARZON | 3106095079 |
| ODONTÓLOGA | DIANA CLARITZA ROMERO | 3132515404 |
| AUXILIA DE ENFERMERIA | MIGUEL ALFONSO ZAPATA | 3158948806 |

RELACIÓN DE RECURSOS, ELEMENTOS DISPONIBLES HOSPITAL SANTA ROSA

| HOSPITAL SANTA ROSA | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UBICACIÓN |
| CAMA HOSPITALARIOS | 12 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| CAMILLAS DE OBSERVACION | 6 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| DIVANES | 10 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| UNIDADES ODONTOLOGIA | 2 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| MESA DE PARTOS | 1 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| TABLAS DE TRANSPORTE | 4 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| SILLAS DE RUEDAS | 2 ADULTOS UNA PEDIATRICA | HOSPITAL SANTA ROSA |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------|
| LINTERNAS | 1 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| CHAQUETAS REFLECTIVAS | 2 | HOSPITAL SANTA ROSA |
| DIVANES | 3 | CLINICA CHIA |
| UNIDAD ODONTOLOGICA | 1 | CLINICA CHIA |
| EXTINTORES | 3 | CLINICA CHIA |
| CAMILLA RODACHINES | 7 | FAMISANAR |
| CAMILLA EXAMEN GINECOLOGICO | 1 | FAMISANAR |
| EXTINTORES | 9 | FAMISANAR |
| TABLA DE TRANSPORTE | 1 | FAMISANAR |
| CAMAS HOSPITALARIAS | 7 | CLINICA DE TENJO |
| DIVANES | 3 | CLINICA DE TENJO |
| CAMILLA DE RODACHINES | 3 | CLINICA DE TENJO |
| MESA DE EXAMEN FIJA | 3 | CLINICA DE TENJO |
| CAMILLA EXAMEN GINECOLOGICO | 2 | CLINICA DE TENJO |
| TABLA DE TRANSPORTE | 1 | CLINICA DE TENJO |

RELACIÓN DE VEHÍCULOS DISPONIBLES HOSPITAL SANTA ROSA DE TENJO

| RELACIÓN DE VEHÍCULOS | PLACAS | CANTIDAD | ESTADO |
|------------------------|--------|----------|--------|
| AMBULANCIA | OJG680 | 1 | APTO |
| CAMIONETA CON CAPACETE | OJE827 | 1 | APTO |

RELACIÓN RECURSO HUMANO DISPONIBLE DEFENSA CIVIL

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | TELEFONO | DIRECCION RESIDENCIA |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|
| JOSSY ANDRÉS URIBE | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 321-341-51-91 | CHURUGUACO ALTO |
| CARLOS ANTONIO URIAN | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 313-711-43-26 | CHURUGUACO ALTO |
| JORGE ALFREDO RAMOS | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 311-440-80-67 | CHINCE PAN DE AZUCAR |
| ROGGER ALEXANDER LÓPEZ ARIAS | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 310-311-48-08 | SECTOR CEMENTERIO |
| CRISTIAN ANDRÉS TIBAQUIRA | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 316-628-81-83 | GUANGATA |
| LUIS FELIPE ALDANA | LIDER VOLUNTARIO JUVENIL | 314-384-68-35 | CHITASUGA |
| MARCO ANTONIO BERNAL CHILATRA | LIDER FISCAL | 312-528-11-20 | CARRASQUILLA |
| ORLANDO LÓPEZ CRUZ | LIDER PRESIDENTE | 311-272-61-99 | CHITASUGA |
| MARIA ELSY MOLINA CRUZ | LIDER VOLUNTARIA OPERATIVA | 312-572-00-87 | CHITASUGA |
| JUAN CAMILO AMÓRTEGUI | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 301-429-23-49 | URBANIZACION LA PEÑA |
| DANIEL BARÓN | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 321-336-13-04 | GUANGATA |
| NATALIA CASALLAS | LIDER JEFE DE TALENTO | 313-867-51-45 | CENTRO |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | HUMANO | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|
| CAMILO MONTENEGRO | LIDER VOLUNTARIO JUVENIL | 310-306-36-99 | CHINCE |
| ESTELA AYALA RUIZ | LÍDER VOLUNTARIO JUVENIL | 310-808-11-86 | CENTRO |
| HORACIO LÓPEZ | LÍDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 311-829-41-42 | URBANIZACIÓN VILLA SOFÍA |
| HAROLD TIBQUIRA | LÍDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 321-347-17-50 | GUANGATA |
| JORGE FONSECA | LÍDER JEFE DE DISCIPLINA | 313-336-17-75 | CENTRO |
| HERNÁN JULIÁN CRUZ | LIDER VOLUNTARIO JUVENIL | 321-231-12-99 | CHITASUGA |
| MAURICIO DÍAZ | LIDER COORDINADOR OPERATIVO | 317-708-37-36 | CENTRO |
| ANA PAULINA BERNAL CHILATRA | LIDER VOLUNTARIA JUVENIL | 313-453-58-06 | CARRASQUILLA |
| ANGIE PAOLA MORA RODRÍGUEZ | LIDER VOLUNTARIA JUVENIL | 311-235-06-08 | CARRASQUILLA |
| LUIS ALBERTO ROMERO | LIDER VOLUNTARIO OPERATIVO | 312-388-05-16 | SECTOR CEMENTERIO |

RELACIÓN DE VEHÍCULOS DISPONIBLES DEFENSA CIVIL

| RELACIÓN DE VEHÍCULOS | TIPO DE VEHICULO | CANTIDAD | ESTADO |
|--------------------------|------------------|----------|-----------|
| MOTOCICLETA PLACA AFE05C | MOTOCICLETA | 1 | EXCELENTE |
| MOTOCICLETA PLACA CHM08D | MOTOCICLETA | 1 | EXCELENTE |

RELACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO DISPONIBLE DEFENSA CIVIL

| DETALLE | CANTIDAD | ESTADO |
|---|----------|--------|
| Arnés | 7 | B |
| Ahumador | 2 | B |
| arnés negro | 2 | B |
| Asenedores | 4 | B |
| botas de caucho | 23 | B |
| botiquin tipo maleta (maleta naranja, negro y azul) | 3 | B |
| botiquin tipo maletín | 4 | B |
| escalera 5 mts | 1 | B |
| cabos para palas | 10 | B |
| Cinceles | 5 | B |
| caja de guantes de látex | 11 | B |
| camillas plásticas | 5 | B |
| camilla media tabla | 1 | B |
| cintas tubulares | 6 | B |
| camilla madera | 1 | B |
| Candados | 7 | B |
| carpa de 5*5 institucional | 1 | B |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|--|----|---|
| carpa de 3*3 institucional | 1 | B |
| cascos fibra de vidrio amarillo | 5 | B |
| cascos fibra de vidrio naranja | 4 | B |
| cascos amarillos guardián | 10 | B |
| cascos de rescates rojos | 15 | B |
| celular Alcatel con cargador | 1 | B |
| Cepillos | 2 | B |
| Chalecos | 4 | R |
| chalecos salvavidas | 2 | B |
| chaleco de extricacion | 1 | B |
| camilla portátil morada | 1 | B |
| Cinturones | 5 | B |
| Coderas | 8 | B |
| colchonetas de espuma | 2 | B |
| corta fríos | 2 | B |
| eslinga 10 mts | 1 | B |
| extintor multipropósito 5 lb | 2 | B |
| extintor multipropósitos 10 lb | 2 | B |
| extintor solklaflan 10lbs | 1 | B |
| fundas para machetes | 15 | B |
| guantes de carnaza | 27 | B |
| guantes para manejo de cuerdas | 18 | B |
| inmovilizadores cervical tipo ambu | 3 | B |
| inmovilizadores cervicales tipo philadelphia | 7 | B |
| limas motosierra | 2 | B |
| Limas | 2 | B |
| linternas de casco | 19 | B |
| linternas recargables | 9 | B |
| llaves de huecos | 9 | B |
| Machetes | 15 | B |
| maletín para equipo de rescate | 4 | B |
| motosierra con kit de herramienta y tanqueo | 1 | B |
| Malacate | 1 | B |
| mono gafas | 34 | B |
| Mosquetones | 7 | B |
| motocicletas Suzuki GN125H | 2 | B |
| ochos de descenso | 6 | B |
| Palas | 11 | B |
| Polea | 1 | B |
| riatas porta machetes | 5 | B |
| Rodilleras | 8 | B |
| señalizaciones | 6 | B |
| señalización tubular | 1 | B |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 80 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|------------------------------------|-------------|---|
| silla de ruedas | 1 | B |
| soga 200mts | 1 | B |
| soga 30 mts azul | 1 | B |
| soga 50 mts (morada, azul, blanca) | 3(1 de c/u) | B |
| un kit de herramienta para moto | 1 | B |
| traje de abejas completos | 2 | B |

4.5. SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL MUNICIPIO ACTUAL

| Numero | Nombre | Total Apropriado |
|--------------------------|--|------------------|
| 2331222 | Programa 22: Gestión del riesgo | 1.217.245.634,00 |
| 233122269 | Subprograma 69: Prevención y reducción del riesgo | 1.217.245.634,00 |
| 233122269445 | Diseñar y poner en funcionamiento un sistema de información para la gestión de riesgos y atención de emergencias en el municipio | 40.000.000,00 |
| 233122269445 121105 | V.A.R.P. LIBRE DESTINACION | 40.000.000,00 |
| 233122269445 131105 | R.S. R.P. LIBRE DESTINACION INVERSION | 1.000.000,00 |
| 233122269448 | Implementar el 100% de las medidas específicas para la mitigación del riesgo conforme al estudio realizado | 553.245.633,00 |
| 233122269448 111105 | R.P. LIBRE DESTINACIÓN | 100.000.000,00 |
| 233122269448 11311064 | R.S. S.G.P. LIBRE INVERSIÓN | 15.735.870,00 |
| 233122269448 121105 | V.A. R.P. LIBRE DESTINACION | 79.779.088,00 |
| 233122269448 12233003 | V.A. CONV. INTERAD. 1076-2013 CONSTRUCCION MUROS DE CONTECCION PARA MITIZAGION ZONAS DE ALTO RIESGO EN LAS VEREDAS DE CHURUGUACO ALTO Y CHINCE | 357.730.675,00 |
| 233122269449 | Realizar anualmente un simulacro o simulación | 30.000.000,00 |
| 233122269449 121105 | V.A.R.P. LIBRE DESTINACIÓN | 30.000.000,00 |
| 233122269450 | Realizar anualmente una capacitación al personal vinculado a los organismos de respuesta para la atención de desastres | 34.000.000,00 |
| 233122269450 111105 | R.P. LIBRE DESTINACIÓN | 5.000.000,00 |
| 233122269450 121105 | V.A.R.P. LIBRE DESTINACIÓN | 29.000.000,00 |
| 233122269451 | Fortalecer la capacidad de respuesta de la defensa civil y el cuerpo de bomberos mediante la cofinanciación de vehículos, equipos y demás herramientas necesarias para el desarrollo de su labor | 80.000.000,00 |
| 233122269451 111105 | R.P. LIBRE DESTINACIÓN | 80.000.000,00 |
| 233122269452 | Celebrar anualmente dos contratos con organismos de respuesta para la atención de desastres (defensa civil y cuerpo de bomberos) | 390.000.001,00 |
| 233122269452 111105 | R.P. LIBRE DESTINACIÓN | 108.515.963,00 |
| 233122269452 121295 | SOBRETASA BOMBERIL | 281.484.038,00 |
| 233122270 | SUBPROGRAMA 70: ATENCIÓN DE DESASTRES, REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN | 90.000.000,00 |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | | |
|------------------------|---|---------------|
| 233122270453 | Reubicar el 100% de las viviendas e infraestructuras focalizadas y localizadas en áreas con condiciones de riesgo | 50.000.000,00 |
| 233122270453 111105 | R.P. LIBRE DESTINACION | 50.000.000,00 |
| 233122270454 | Atender al 100% de las familias afectadas por desastres. | 40.000.000,00 |
| 233122270454 111105 | R.P. LIBRE DESTINACION | 40.000.000,00 |

4.6. DISEÑO DE ESTRATEGIA DE LA PREVENCIÓN

- 1- Asignación de recursos, financieros, de personal, equipos, herramientas. Medios de comunicación.
- 2- Personal e instituciones encargadas de la atención de las emergencias con sus responsabilidades, bomberos, defensa civil, policía nacional, ejército nacional, Hospital local, instituciones educativas, Administración municipal.
- 3- Divulgación de la información con medios de comunicación, promotores de seguridad, vigías rurales, IDEAM, sistemas y equipos de comunicación.
- 4- Capacitación al personal responsable de la atención, a las instituciones educativas y comunidad en general para generar la cultura de la prevención.
- 5- Los organismos de socorro realizarán permanentemente monitoreo y seguimiento a los sectores considerados de alto riesgo especialmente.
- 6- Las zonas consideradas de alto riesgo serán monitoreadas de acuerdo a la distribución por zonas que haga la coordinadora del consejo entre defensa civil y cuerpo de bomberos de Tenjo.
- 7- Revisión permanente de la página del IDEAM, FOPAE, y Sistema Nacional para la prevención y atención de emergencias, etc. a cargo de la secretaría de planeación municipal.
- 8- Aplicación del comparendo ambiental.
- 9- Conformación de los vigías rurales. Para lo cual se conformará con Promotores de seguridad, vigías del patrimonio, miembros del consejo municipal para la gestión del riesgo.
- 10- Realización de simulacros en instituciones educativas, empresariales, municipales y resto del territorio.

ORGANIGRAMA DE RESPONSABLES

**Sistema Municipal para la
Gestión del Riesgo de
Desastres**

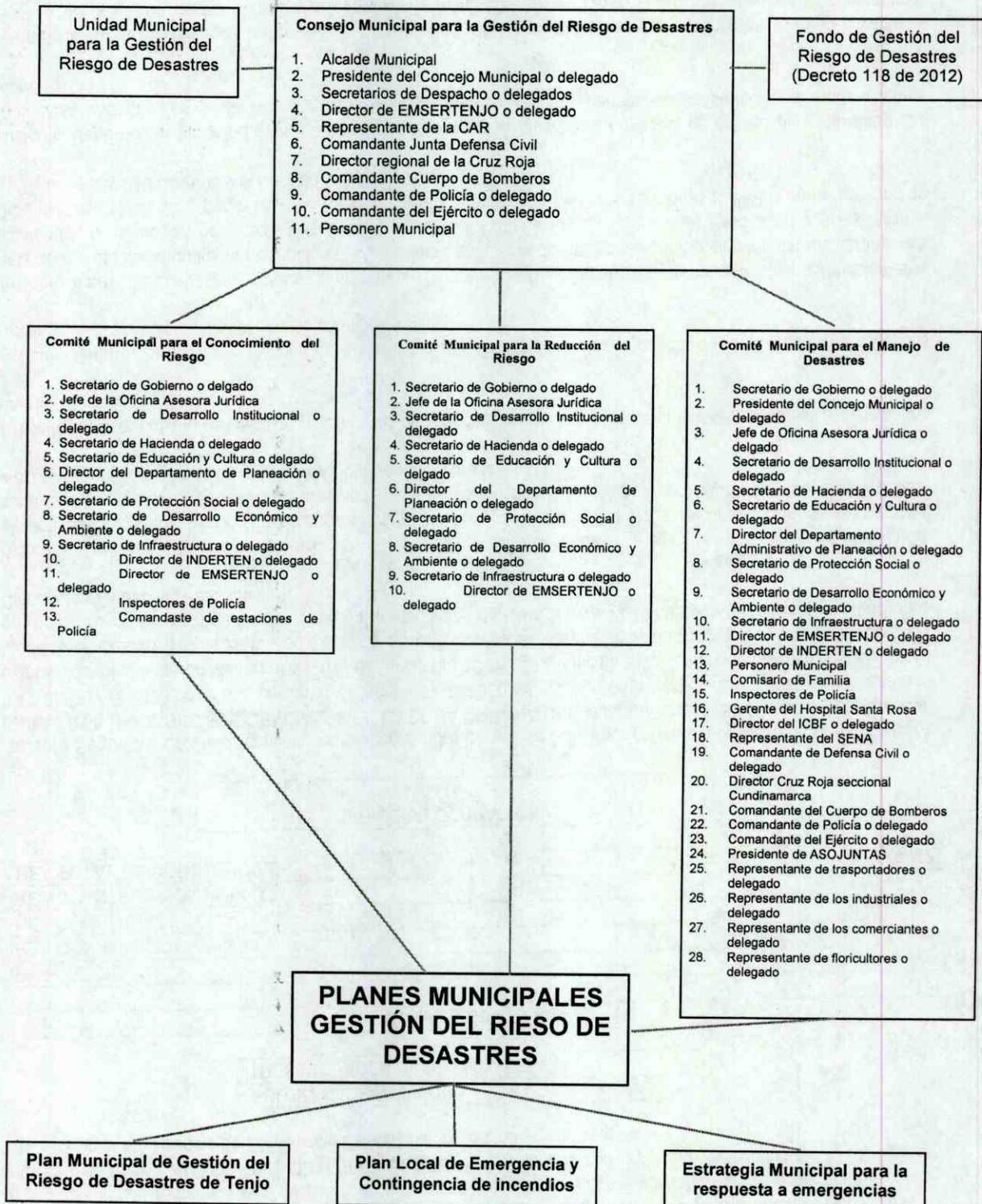
"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES



"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
 gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

FONDO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Decreto Municipal 0118 de noviembre 23 de 2012 "Por el cual se crea, conforma y organiza el Fondo de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Tenjo y se dictan otras disposiciones.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN HACER EL CUADRO

Responsables de difundir la información, divulgación, cuñas radiales, etc.

| Medio de Comunicación | Director/Representante | Datos de Contacto |
|-----------------------|---------------------------|--|
| Tensat T.V. | Nidia Judith Nemocon Ruíz | Calle 5ª No 2-12 Tenjo |
| Ondas Sterio 94.4 FM | Pablo Duran | http://emisoraondasstereo.webs.com/ 57(1) 8646530 - 57+313 468 1487 |
| Página Institucional | Municipio de Tenjo | www.tenjo-cundinamarca.gov.co |
| Facebook | Municipio de Tenjo | Alcaldía Tenjo |
| Twitter | Municipio de Tenjo | @Alcaldía Tenjo |
| Canal Youtube | Municipio de Tenjo | Canal Tenjo |

VIGIAS RURALES PROMOTORES DE SEGURIDAD

- Identifican las posibles causas de los incendios forestales, así como los lugares más susceptibles de los mismos.
- Colaboran y cooperan en el monitoreo constante de aquellas zonas identificadas como susceptibles o vulnerables a incendios forestales.
- Contribuyen a informar a la comunidad sobre las causas que provocan incendios forestales como forma de prevención.
- Desarrollan estrategias para que la comunidad actúe en caso de un incendio forestal.

FUNCIONES DEL CUERPO VOLUNTARIO DE BOMBEROS (Ley 1575 de 2012, artículo 22)

1. llevar a cabo la gestión integral del riesgo en incendios que comprende:
 - a) Análisis de la amenaza de incendios.
 - b) Desarrollar todos los programas de prevención.
 - c) Atención de incidentes relacionados con incendios.
 - d) Definir, desarrollar e implementar programas de mitigación.
 - e) Llevar a cabo los preparativos tanto en los cuerpos de bomberos, como en la comunidad y todas las instalaciones de personas de derecho público y privado para garantizar la respuesta oportuna, eficiente y eficaz.
2. Adelantar los preparativos, coordinación y la atención en casos de rescates, tanto en los cuerpos de bomberos, como en la comunidad y en todas las instalaciones de las personas de derecho público y privado, de acuerdo con sus escenarios de riesgo.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 84 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

3. Adelantar los preparativos, coordinación y la atención de casos de incidentes con materiales peligrosos, tanto en los cuerpos de bomberos, como en la comunidad y en todas las instalaciones de las personas de derecho público y privado, de acuerdo con sus escenarios de riesgo.
4. Investigar las causas de las emergencias que atienden y presentar su informe oficial a las autoridades correspondientes.
5. Servir de organismo asesor de las entidades territoriales en temas relacionados con incendios, rescates e incidentes con materiales peligrosos y seguridad humana.
6. Apoyar a los comités locales de gestión del riesgo en asuntos bomberiles.
7. Ejecutar los planes y programas que sean adoptados por las instituciones de los bomberos de Colombia.

FUNCIONES JUNTA DE DEFENSA CIVIL

1. Ejecutar o participar en planes, programas, proyectos o acciones específicas de prevención o atención de desastres que le correspondan desde el ámbito de tu competencia como integrante del Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres.
2. Realizar labores de Búsqueda y Rescate, Primeros Auxilios, establecer el sistema inicial de clasificación de heridos (triage); transporte de heridos y apoyar las acciones de seguridad del área de desastre.
3. Colaborar con las actividades en actividades cívicas que contribuyan a la conservación de la seguridad interna y el mantenimiento de la soberanía nacional.
4. Realizar o participar en actividades cívico-promocionales tendientes a fortalecer la Defensa Civil, el civismo, el deporte y la participación comunitaria.

MISIÓN INSTITUCIONAL DE LA CRUZ ROJA

La Misión de la Sociedad Nacional de la Cruz Roja Colombiana es prevenir y aliviar, en cualquier circunstancia en la cual sea su deber intervenir, el sufrimiento y la desprotección de las personas afectadas por contingencias ocasionales, con absoluta imparcialidad, sin discriminación por motivos de nacionalidad, raza, sexo, religión, idioma, condición social u opinión política; proteger la vida y la salud de las personas y su dignidad como seres humanos, en particular, en tiempo de conflicto armado y en otras situaciones de emergencia; contribuir, de acuerdo con su misión y objetivos, a la promoción de la salud, el bienestar social y la prevención de las enfermedades; fomentar el trabajo voluntario y la disponibilidad de servicio por parte de los miembros del Movimiento, así como un sentido universal de solidaridad para con quienes tengan necesidad de su protección y de su asistencia; promover y defender los Derechos Humanos, el Derecho Internacional Humanitario y los Principios Fundamentales del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.

COMPARENDO AMBIENTAL

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 85 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

En Agosto 22 de 2012 mediante el Decreto 085 "por el cual se reglamenta, establece el procedimiento y se asignan funciones y competencias en la aplicación al Comparendo Ambiental en el municipio de Tenjo y se dictan otras disposiciones", la finalidad del decreto es el de reglamentar e implementar en el Municipio de Tenjo el Comparendo Ambiental de conformidad con lo establecido en la Ley 1259 de 2008, el decreto reglamentario 3695 de 2009 y acuerdo Municipal No. 018 de 2009. Contempla las siguientes infracciones:

1. Sacar los Residuos Sólidos en Horarios No Autorizados por la empresa prestadora del servicio
2. No usar los recipientes o demás elementos establecidos para disponer los residuos sólidos, de acuerdo con los fines establecidos para cada uno de ellos.
3. Arrojar residuos sólidos o escombros en espacio público o en sitios No autorizados por la autoridad competente.
4. Arrojar residuos sólidos o escombros en espacio público o en sitios abiertos al público como teatros, parques, colegios, centros de atención de salud, expendio de carne y droguerías
5. Arrojar residuos sólidos o escombros a vallados sistemas de recolección de aguas lluvias y sanitarias y otras estructuras de servicio público. Fuentes hídricas, humedales y vallados
6. Extraer parcial o totalmente sin autorización alguna el contenido de las bolsas y recipientes para los residuos sólidos una vez colocados para su recolección en concordancia con el decreto 1713 de 2002.
7. Obstruir la actividad de barrido y recolección de residuos sólidos y escombros
8. Almacenar materiales y residuos de obras de Construcción o de demoliciones en vías y/o áreas públicas.
9. Realizar quema de basuras y/o escombros, en sitios no autorizados por la autoridad ambiental competente.
10. Improvisar, instalar o reiterar sin autorización legal, contenedores u otro tipo de recipientes, con destino a la disposición de residuos sólidos.
11. Lavar vehículos u otros objetos en vías o áreas públicas, dejando con esta actividad residuos sólidos diferentes a los presentados para la recolección.
12. Permitir la disposición de heces fecales de mascotas y demás animales en prados y sitios no adecuados para tal efecto y sin control alguno.
13. Realizar necesidades fisiológicas en espacios y vías públicas, lugares visibles y/o eventos públicos masivos autorizados.
14. No administrar con orden, limpieza e higiene los sitios donde se clasifica, comercializa, recicla o se transforman residuos sólidos
15. Disponer desechos industriales, sin las medidas de seguridad necesarias o en sitios no autorizados por la autoridad competente.

PROCEDIMIENTO Y NORMAS DE SEGURIDAD:

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 86 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- a. Efectuar la identificación, demarcación y aislamiento del área de incendio o su posible avance, controlando el acceso a personas no autorizadas a la misma.
- b. Establecer un sistema de seguridad de atención preventiva e inmediata así:
 - ✓ Establecer estrategias y acciones que permitan realizar la constantemente la observación y seguimiento a las áreas susceptibles a incendios forestales.
 - ✓ Utilizar medios de Comunicación, para informar a la comunidad constantemente.
 - ✓ Definir rutas de Ingreso y salida a las zonas susceptibles a incendios forestales.
 - ✓ Establecer zonas seguras para el traslado de afectados (seres humanos y animales).
- c. Efectuar inicialmente un reconocimiento e identificación de la zona afectada como la zona de influencia de la eventualidad, evaluar el tiempo atmosférico el momento de la emergencia y al momento de iniciar las actividades de atención, consolidar información topográfica de la zona, identificar los tipos de vegetación y su disposición y las características especiales del lugar donde se presente el incendio.
- d. Prever la evolución y propagación del incendio, realizando un seguimiento continuo hasta su extinción, delegando los vigías que sean necesarios en toda la extensión de la zona afectada.
- e. Identificar y determinar caminos conocidos para acceso y salida de la zona, los cuales deberán ser señalizados.
- f. Evitar intervenir e incursionar en la zona en horas de la noche, si por la necesidad es necesario acceder en horas de la noche se deberá dotar a las brigadas de linterna y se deberán identificar y señalar las zanjas, trincheras y hoyos.
- g. Si por condiciones topográficas del terreno este es escarpado y el acceso es por roca si el personal que conforma las brigadas no está entrenado, se deberá mantener una distancia de 2 a 3 metros entre cada uno de los integrantes de la brigada durante el acenso a la zona afectada.
- h. Durante el acceso y salida de la zona de afectación y áreas de influencia se deberá pisar sobre suelo seguro; no correr ladera abajo, estando atentos a rocas o troncos que puedan rodar en el incendio y árboles secos debilitados.
- i. Las brigadas y el personal de apoyo que se encuentren actuando en la zona de afectación, al pasar junto a un árbol quemado o debilitado por el fuego lo deberán hacer por la parte superior de la pendiente estando atentos de la situación y de los compañeros de brigada
- j. Si se está debajo de la vegetación hay que evitar los árboles secos, las ramas muertas, las rocas sueltas, etc.
- k. Identificar y ubicar los hoyos formados por la combustión de raíces.
- l. Dotar a las brigadas y al total del personal de las herramientas necesarias para la intervención y erradicación de los incendios forestales.
- m. Todo el personal deberá llevar las herramientas hacia el lado de la pendiente, los filos elementos corto punzantes debe estar alegado del cuerpo.
- n. Evitar que el personal de atención ubicado en la zona corra con herramientas o elementos que pueda poner en riesgo la vida propia o la de algún compañero.
- o. El personal que actué en la zona deberá utilizar la palabra PASO si va a pasar por donde un compañero está trabajando.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 87 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- p. Realizar la correcta inducción de las limitaciones y la forma correcta de empleo de cada equipo, a la totalidad de integrantes de la brigada de atención.
- q. Ingresar al área de operaciones del incendio los equipos que se considere realmente necesarios según las características y el comportamiento del incendio.
- r. Informar a la totalidad de integrantes de las brigadas que nunca se deberá perder contacto visual o acústico con sus compañeros de brigada y absténgase de participar en la operación si no se siente en condiciones físicas y psicológicas que ameriten las acciones.
- s. Si están empleando equipos mecánicos o maquinaria el personal no deberá ubicarse encima, debajo o sobre los radios de giro de ellos, para evitar resbalar hacia él o que caigan piedras u otros materiales en el desarrollo de las actividades.
- t. Si durante la erradicación del incendio forestal se es necesario de emplear medios aéreos y es imposible retirarse de la zona, las personas que conforman las diferentes brigadas en la zona deberán tumbarse en el suelo, boca abajo, dirigiendo la cabeza hacia donde viene el vehículo aéreo detrás de un tronco o una roca.
- u. El personal que ingrese a la zona deberá usar siempre equipo de protección personal, el cual deberá contar como mínimo de Uniformes preferiblemente de algodón o nomex que cubra todo el cuerpo, Casco (mínimo de tres puntos de sujeción), mono gafas, guantes de carnaza, botas de cuero ajustadas a los tobillos y con suela de goma labrada, monja y tapa-bocas.
- v. En el área de operaciones debe haber siempre el personal de coordinación necesario para la operación.
- w. Las vías de evacuación se deberán mantener libres y seguras, estableciendo señales de evacuación.
- x. Cualquier actividad, acción o procedimiento se deberá coordinar con el responsable de la seguridad, de la operación.

PREPARACIÓN Y PLAN DE ACCION

Una vez ocurrida la emergencia se deberá:

- ✓ Identificar la masa forestal a proteger (mapa de riesgo, vulnerabilidad y prioridad de protección), identificando la caracterización de la vegetación.
- ✓ Realizar la Capacitación a la totalidad de miembros que conformaran las brigadas, en los normas de seguridad, grado de gravedad del incendio, procedimiento para el ingreso, actuación y salida de la zona de la emergencia y herramientas a usar.
- ✓ Conformar las brigadas de atención.
- ✓ Establecer de red de vigilancia.
- ✓ Identificar y adquirir las herramientas, equipo y accesorios necesarios, para atender la eventualidad.
- ✓ Revisar y realizar el registro histórico del evento

ACTIVACIÓN DE ACCIONES Y MOVILIZACIÓN.

- ✓ Activar el Puesto de Mando Unificado (PMU) el cual deberá contar con los elementos de comunicación con la Alcaldía, Cuerpo de Bomberos, Defensa Civil Colombiana.
- ✓ Enviar una unidad motorizada o a pie para verificación de condiciones.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 88 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- ✓ Establecer el procedimiento para registrar las diferentes horas de las acciones, Hora de recepción de la información del siniestro, hora de activación del plan de acción, hora de ingreso a la zona, hora de salida de la zona, etc.
- ✓ Identificar y localizar exactamente la zona afectada.
- ✓ Identificar y definir muy bien las características del evento: Tipo de incendio (superficie, copas y subsuelo), forma (círculo, cuña, alargado), área y perímetro.
- ✓ Identificar el tipo de combustible: hierbas, pastos, matorral (retamo espinoso), rastrojo, bosque, plantación forestal o cultivos.
- ✓ Identificar y establecer medios de acceso de acuerdo a la Topografía: ¿Existe pendiente?, ¿pendiente arriba? o ¿pendiente abajo?
- ✓ Registrar y hacer seguimiento al tiempo atmosférico: ¿Hay viento?, ¿cuál es la dirección?, ¿cuál es la velocidad? (si se cuenta con los equipos para tal fin).
- ✓ Establecer las diferentes vías de acceso: ¿Existen?, ¿Cuáles son? ¿En qué condiciones están?
- ✓ Determinar, identificar y apoyar las diferentes acciones tomadas por las entidades de respuesta en la zona de afectación.
- ✓ De acuerdo a la gravedad de la situación se deberá solicitar apoyo necesario para la incursión en la zona.
- ✓ Iniciar el desplazamiento al sitio con unidades de extinción, rescate y ambulancias (si es necesario).
- ✓ Activar personal de apoyo y alistar equipos adicionales.

TRASLADO APROXIMACIÓN Y ACCESO A LA ZONA AFECTADA

Una vez establecidos las acciones, identificadas todas las actividades a realizar se deberán disponer el traslado a la zona en la cual se produjo el incidente en forma rápida, segura y se deberá tener en cuenta:

- ✓ Tipo de vehículo de respuesta a utilizar y para el desplazamiento de las brigadas.
- ✓ Características de las vías de acceso, rutas posibles (ingreso y salida).
- ✓ Día y hora, del inicio de las actividades.
- ✓ Verificar el apoyo necesario: Empresa de servicios Públicos, Secretaria de Infraestructura, secretaria de Desarrollo Económico, Secretaria de Protección Social.

RECONOCIMIENTO DE LA ZONA DE AFECTACION

- ✓ Se deberá reportar las condiciones de arribo a la zona: Hora, ubicación y condiciones de acceso.
- ✓ Mantener contacto directo con el coordinador de las actividades.
- ✓ Determinar y establecer el tiempo estimado de evaluación y atención del evento. Reportando esto al PMU.
- ✓ Se deberá verificar las características del incendio (tipo, forma, área, perímetro), características del material combustible (¿en qué condiciones se encuentran los combustibles que se están quemando?), la topografía y el tiempo atmosférico (¿De dónde proviene el viento?, ¿qué tan caliente está el día?).
- ✓ Se deberá verificar la seguridad para la instalación del P.M.U.
- ✓ Ubicar la ruta de evacuación de la zona.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 89 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- ✓ Identificar y Determinar si hay presencia de materiales peligrosos en la zona de afectación.
- ✓ Solicitar a CODENSA/EEB/ISA o a la entidad que corresponda la interrupción del fluido eléctrico en la zona o la intervención que se considere pertinente para evitar complicaciones en el desarrollo de la operación de control del incendio, en el caso de encontrar redes de alta, media o baja tensión en la zona de afectación.
- ✓ Identificar y verificar la existencia de fuentes hídricas cercanas.

4.7. ESTRATEGIA DE ATENCION Y CONTROL DE INCENDIOS

4.7.1. PROTOCOLO DE ATENCIÓN MUNICIPAL PARA INCENDIOS FORESTALES

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 90 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| ACTIVIDADES | OBSERVACIONES |
|-------------------------------|---|
| INICIO | 1. Los incendios forestales desprenden humo y llamas, los cuales pueden ser observados a cierta distancia. Se deberá tratar de determinar la ubicación más exacta de lugar donde se esté presentando. |
| I. DETENCIÓN DE HUMO O LLAMAS | 2. Toda persona está obligada a comunicar inmediatamente a la autoridad más próxima la existencia de un incendio forestal. |
| [] | 3. Cualquiera de las entidades que hacen parte del Concejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Tenjo notificará al Alcalde y/o Cuerpo de Bomberos Voluntario de Tenjo y/o Defensa Civil y/o Policía Nacional. |
| [] | 4. El Alcalde o el Coordinador del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastre, deberá en lo posible confirmar la información inicial suministrada, con relación al aviso de incendio y tomar las acciones pertinentes. |
| [] | 5.1 Los recursos deberán ser activados y movilizados de manera inmediata, buscando reducir en el menor tiempo posible la afectación con base en principio de oportunidad y eficacia. |
| [] | <i>Eficacia:</i> La mayor cantidad de recursos asignados, para la extinción del incendio. |
| [] | 5.2 La Alcaldía como responsable del tema, activará los recursos del Municipio para la atención de incendios forestales. |
| [] | 5.3 El primer respondiente en llegar al campo, asumirá el comando del incidente. |
| [] | 5.4 Los recursos definidos en el Plan de Contingencia Municipal de Incendios Forestales (Según lineamientos del Ministerio del Medio Ambiente), serán destinados para la atención de la emergencia. |
| [] | 6. <i>Reconocimiento:</i> Identificación de las principales características que indican la existencia del incendio forestal. |
| [] | <i>Evaluación:</i> determinación de las causas, procedimientos, recursos y elementos necesarios para atender un incendio forestal. |
| [] | 6.1 El Municipio deberá contar con personal idóneo para realizar la evaluación. |
| [] | 6.2 Las operaciones iniciales, no dependen de la evaluación, sino que podrán desarrollarse de forma simultánea. |
| [] | 6.3 Diligenciar formato 01 de reconocimiento y evaluación |
| [] | 8. <i>PMU:</i> Puesto de mando unificado. La instalación obedece a los criterios del SCI. |
| [] | 8.1 Se debe diligenciar el formato 202, Sistema Comando de Incidentes (SCI). |
| [] | 8.2 El comandante del incidente, deberá cumplir con los criterios del SCI. |
| [] | 9. El Alcalde o el coordinador del Consejo de Gestión del Riesgo de Desastres, reportará la situación, (No constituye una solicitud de recursos) a la UNGRD, con base en el formato 01 <i>Formato para Reconocimiento y Evaluación.</i> |
| [] | 10. Se inicia operaciones con base en el PAI. |
| [] | <i>PAI:</i> Plan de Acción de Incidente. |
| [] | <i>Control de Incendio:</i> Aislar o circunscribir el fuego en un área determinada, mediante línea que impida su propagación. |
| [] | <i>Liquidación de incendio:</i> Tarea de extinguir por completo el fuego o eliminar los puntos calientes, después de controlado el incendio forestal. |
| [] | <i>Guardia de cenizas:</i> Etapa simultánea a la liquidación, que consiste en vigilar el área quemada para detectar reinicio. |
| [] | 11. Control de incendios |
| [] | 12. Liquidación de incendio |
| [] | 13. Guardia de cenizas |
| [] | 14. Es función del Cuerpo de Bomberos investigar las causas de los incendios forestales. |
| [] | 15.1 Desmovilización total y entrega de área a autoridad competente. |
| [] | 15.2 Cierre operacional y administrativo, incluye Reunión Post Incidente (RPI). |
| [] | Recopilación de toda la información |
| [] | Preparación Informe Final. |
| [] | 16. Reporte Unificado de Captura (RUC) que orienta al IDEAM, deber ser producto del informe final, diligenciado por el Comandante de Incidente y entregado a la Alcaldía Municipal quien lo remitirá a las CARs, la Gobernación de Cundinamarca y a la UNGRD (Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres). |
| [] | 17. Las CARs deberán validar la información efectuar la evaluación de la afectación al medio ambiente, para finalmente remitirlo al IDEAM. |
| [] | 18.1 El municipio deberá contar con personal idóneo para realizar la evaluación. |
| [] | 18.2 Las operaciones no dependen de la evaluación, sino que se podrán desarrollar de forma simultánea. |
| [] | 18.3 Se debe autorizar el formato 01 <i>Formato para Reconocimiento y Evaluación.</i> |
| [] | 18.4 Si la evaluación determina que se excede la capacidad, se recomienda declarar emergencia Municipal. |
| [] | <i>Apoyo aéreo:</i> En caso de requerirse apoyo aéreo para la evaluación y/o control del incendio, el Alcalde lo coordinará a través de la UNGRD. |
| [] | 19. El Alcalde declarará emergencia Municipal, empleando entre otros, parte de los criterios descritos en el Formato 03 (suministrado por la |

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
 gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

| | |
|--|---|
| | <p>UNGRD).</p> <p>20.1 El Alcalde podrá solicitar apoyo a los Municipio respectivos y/o a las Regionales territoriales en donde exista.</p> <p>20.2 El Alcalde solicita al Gobernador apoyo con recursos para la atención, con base en la declaratoria de emergencia Municipio.</p> |
|--|---|

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 92 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

INSTALACIÓN DEL PMU

FUNCIONES:

- ✓ Planificar los procedimientos para el control
- ✓ Ordenar el ingreso del personal de apoyo para el control de incendios
- ✓ Determinar acordonamiento de área
- ✓ Establecer los turnos de relevo de las cuadrillas
- ✓ Coordinar la logística
- ✓ Permanecer hasta la extinción del incendio y ordenar el cierre de la operación.
- ✓ Se deberá reunir a los representantes de las entidades (teniendo en cuenta rango y entidad).
- ✓ Se establecerá la organización del PMU: Distribución de funciones.
- ✓ Se deberá elaborar el Plan de acción del incidente: Este deberá ser establecido y coordinado por el Secretario de Medio Ambiente, Coordinador Consejo Municipal de Gestión del Riesgo, Policía Nacional, Junta Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos Voluntarios.
- ✓ Se deberá organizar las zonas, perímetros e instalaciones: PMU, área de espera, vías de evacuación, zona de recuperación, puesto de información.
- ✓ Establecer en el plan de acción las secciones necesarias para la atención del incendio de acuerdo al modelo organizacional diseñado.

INTERVENCIÓN

- ✓ Informar y describir a todos los integrantes de las diferentes brigadas las características del incendio.
- ✓ Distribuir las tareas, acciones y el trabajo aprovechando al máximo los integrantes de las brigadas.
- ✓ Identificar las diferentes fuerzas de tarea, los equipos de intervención y los recursos necesarios para la acción operativa.
- ✓ Si el grupo de atención e incursión establecido no puede controlar el incendio, generar los procedimientos para tratar de ir quitándole fuerza al incendio forestal evitando su propagación.
- ✓ Evaluar las condiciones de la eventualidad luego de las primeras acciones desarrolladas.
- ✓ Si el incendio se está iniciando, y los focos son pequeños, y existe poca vegetación, el fuego va lento, las llamas no son altas y adicionalmente hay poco humo, se deberá proceder a un ATAQUE DIRECTO. El ataque directo consiste en establecer una línea de defensa o cortafuego en el borde mismo del incendio y actuando directamente sobre las llamas.
- ✓ Establecer la línea de defensa (cortafuego) esta se puede construir mediante una asignación individual, es decir a cada brigadista se le asigna una sección de la línea a construir y él tiene que vigilarla y lograr que el fuego no se propague. Cuando el brigadista termina el trecho asignado deberá desplazarse y sobrepasar a la cuadrilla, poniéndose a la cabeza de esta y construyendo un nuevo trecho.
- ✓ Desarrollar diferentes alternativas de atención como por ejemplo construir una línea en forma progresiva en la cual los primeros brigadistas abren paso limpiando la línea, los segundos raspan y cavan y los últimos vigilan y sostienen la línea.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 - 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 93 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- ✓ Si el calor y el humo no permiten trabajar, hay mucha pendiente, mucha vegetación, el borde es muy irregular, hay mucho viento y el fuego se propaga rápido, se debe aplicar un ATAQUE INDIRECTO. El ataque indirecto consiste en alejarse totalmente del fuego y construir una línea de defensa (ronda o guardarraya) en un lugar apropiado, aprovechando las condiciones favorables que presenta el terreno y los combustibles.
- ✓ Si las metodologías mencionadas no dan los resultados esperados o las condiciones ambientales no son favorables, se debe usar el contrafuego; esto consiste en crear una línea de fuego desde una línea de control o de una línea de defensa, con el propósito de que el fuego creado avance hacia el fuego principal y al unirse se apaguen.

EXTINCIÓN

- ✓ Se deberá asegurar que las zanjas estén funcionando para poder retener cualquier material rodante.
- ✓ Se deberá localizar, buscar, identificar y desenterrar raíces encendidas.
- ✓ Se deberá asegurar que los troncos y vegetación incendiada no van a lanzar chispas, comprometiendo zonas adyacentes al incendio.
- ✓ Se deberá tirar tierra a las brasas y si se cuentan con afluentes de agua o se pudo ingresar agua a la zona agregar agua sobre las brasas.
- ✓ Apagar todo el fuego cuando el área sea pequeña y con vegetación no frondosa.

CONTROL DE LA ZONA

- ✓ El coordinador general y las brigadas disponibles en la zona deberán efectuar un reconocimiento del área total comprometida y las áreas de influencia, para comprobar que el incendio ya fue totalmente controlado.
- ✓ Se deberá reunir a todo el personal dispuesto en la atención a la emergencia y se deberá constatar si se encuentran todos y en buenas condiciones.
- ✓ Una vez controlado y erradicado se deberá presentar un breve informe de la situación al grupo de coordinación, el cual deberá entregarse en el PMU, dentro de este proceso se deberá realizar una reunión de retroalimentación entre los brigadistas, evaluando lo positivo, lo negativo y lo por mejorar.
- ✓ Una vez terminadas las actividades se deberá proceder a la devolución de equipos a instituciones que las facilitaron, y se deberá realizar la revisión del funcionamiento de equipos empleados, registrando el estado de los niveles de combustible y filo de las herramientas.

4.8. EVALUACIÓN FINAL Y CUANTIFICACION DE DAÑOS

CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Una vez atendida la eventualidad se deberá consolidar un informe el cual deberá contener la siguiente información:

EVALUACIÓN DE DAÑOS

- ✓ Económicos
- ✓ Sociales
- ✓ Ambientales

EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 94 de 96



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

- ✓ Preparación para la operación
- ✓ Organización
- ✓ Coordinación
- ✓ Tiempo de respuesta
- ✓ Costo de la operación

EVALUACIÓN DE LA COMUNICACIÓN

- ✓ Detección temprana del evento
- ✓ Responsable de la comunicación del desarrollo del evento incendio y de toda la operación
- ✓ Reporte del incendio en tiempo real.

Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones en los informes.

- ✓ Causas del incendio.
- ✓ Inventario del número de hectáreas, especies animales afectadas y tipo de cobertura vegetal perdida. Hacer la evaluación del área afectada por la autoridad ambiental, y el personal de las entidades operativas del municipio que participaron en el control del incendio.
- ✓ Entidades y personal participante en las diferentes acciones desarrolladas.
- ✓ Cantidad y Tipo de herramientas, equipos y accesorios utilizados.
- ✓ Costo total de la atención de la emergencia (descripción de los contratos que en virtud de la emergencia se hayan celebrado).
- ✓ Cuantificación de pérdidas ambientales.
- ✓ Una vez se tenga la evaluación ambiental se harán las recomendaciones de las acciones de restauración a adelantar.

5. DIVULGACIÓN DEL PLAN

- ✓ Aprobar el Plan Local del Emergencias e Incendios Forestales en el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ Enviar el PLEC de incendios forestales a cada uno de los miembros del Consejo para la Gestión del Riesgo de Desastres para que tenga claridad sobre la actuación a desarrollar y para que sea socializado en cada uno de los funcionarios o miembros de su dependencia o entidad.
- ✓ Enviar el PLEC aprobado a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.

6. RESTAURACIÓN

Es el proceso de restablecimiento parcial o total de los atributos ecológicos de estructura y función de un ecosistema que ha sido dañado.

Todo incendio se evalúa para valorar daños e iniciar el proceso de restauración, se debe:

- ✓ Realizar la evaluación en campo de la afectación: afectación principal, flora, fauna. Suelo
- ✓ Tener la Información básica del ecosistema principal: flora, fauna, suelo, paisaje
- ✓ Patrones: regeneración de especies, especies pioneras- intermedias-tardías-, papel de la fauna, limitantes.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca



Departamento de Cundinamarca
Municipio de Tenjo
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL
RIESGO DE DESASTRES

Es necesario para la realización de los procesos la voluntad de la administración, la asignación de los recursos, asesoría técnica con profesionales idóneos, formulación de proyectos técnicamente elaborados, delimitación y aseguramiento de las áreas, implementación, seguimiento de las acciones, sostenibilidad de los proyectos.

"HONESTIDAD, CAMBIO Y RESULTADOS PARA LA PROSPERIDAD"

Calle 3 No. 3 – 86 • Código Postal: 250201 • Teléfonos: 864 6471- 864 6804 • Fax: 864 6163
gobierno@tenjo-cundinamarca.gov.co • www.tenjo-cundinamarca.gov.co

Tenjo - Cundinamarca

Página 96 de 96