



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA  
MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE URÉ  
ALCALDÍA MUNICIPAL



900220061-8

# Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD

## PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES-PMGRD-

**LOURDES ELENA ACOSTA URZOLA  
ALCALDESA**

*¡Oportunidad para Todos!*

Septiembre de 2012



Libertad y Orden



## CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### INTEGRANTES

Lourdes Elena Acosta Urzola

Alcaldesa Municipal

Fredis Posso Méndez

Secretario del Interior Coord. CMGRD

Paulo Manotas Amell

Secretario de Planeación.

Rafael Guzmán

Secretario de Educación

Augusto Mendoza

Secretario de Salud

Juan Carlos Guerra

Director de Deportes

Alexander Martínez M.

Personero

Gustavo Vergara

Presidente D. C.

Salma Acosta Sierra

Gestora Social

Karen Santis Chica

Comisaria de Familia.

Diana Royero

Registradora Municipal

T. Javier Herrera

Comandante PONAL

TC. Juan Carlos Cardona Díaz.

Comandante Batallón Rifles

Frank Royeth

Presidente ASOCOMUNAL

Dr.

Gerente IPS San José

Manuel Buelvas

Rep. Población Indígena

Luis Hernán Jacobo

Rep. Población Afro descendiente.

Juan Carlos Munera.

Presbítero Iglesia San José

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



# Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

## CONTENIDO

### **1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO**

#### **1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo**

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

#### **1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Inundación**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Inundación

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Vientos Huracanados**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Vientos Huracanados

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Deslizamientos o Movimientos De Masa.**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Deslizamientos.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

## **2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO**

### **2.1. Objetivos**

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

### **2.2. Programas y Acciones**

Programa 1. Título del programa

Programa 2. Título del programa

Programa 3. Título del programa

Programa N. Título del programa

### **2.3. Fichas de Formulación de Acciones**

### **2.4. Resumen de Costos y Cronograma**

## **ANEXOS**

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

# 1. COMPONENTE DE CARACTERIZACION GENERAL DE LOS ESCENARIOS DE RIESGO



PANORAMICA DEL CORREGIMIENTO DE VERSALLES – MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.1 Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

### Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

#### LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y EXTENSION TERRITORIAL

En el Departamento de Córdoba se encuentran caracterizadas seis (6) subregiones fisiográficas de acuerdo a parámetros establecidos por la CVS y la Gobernación de Córdoba; estas, están representadas por las subregiones Alto Sinú, Medio Sinú, Bajo Sinú, Sabanas, Costanera y San Jorge. Estas subregiones poseen características de paisaje, suelo, recurso hídrico, economía, entre otras que las hacen diferentes. A continuación se presenta una breve caracterización de la subregión San Jorge, donde se encuentra ubicado el nuevo Municipio de San José de Uré. (Figura 8. Subregión San Jorge).

#### Situación Geográfica

San José de Uré se encuentra situado a los 7° 47" 12,542" de Latitud Norte y 75° 32" 3,758" de Longitud Oeste. Localizado en la parte sur del Departamento de Córdoba y a unos 55 Mts Sobre el nivel del mar; distante de la capital del departamento, aproximadamente 152 Km. La temperatura promedio es de 28°C y se encuentra en la zona de vida de bosque húmedo tropical (bh-T). La precipitación promedio anual de los últimos cinco (5) años según el IDEAM, estación Cuba (localizada en el Municipio de Montelibano), es de 2.500 mm, concentrándose el período de lluvias entre los meses de mayo y septiembre. La humedad relativa es del 78% en tiempo de sequía y del 81% en períodos de lluvia.

#### Área

Tiene un área de 51.828,88 Hectáreas segregadas, en su totalidad, del Municipio de Montelibano.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

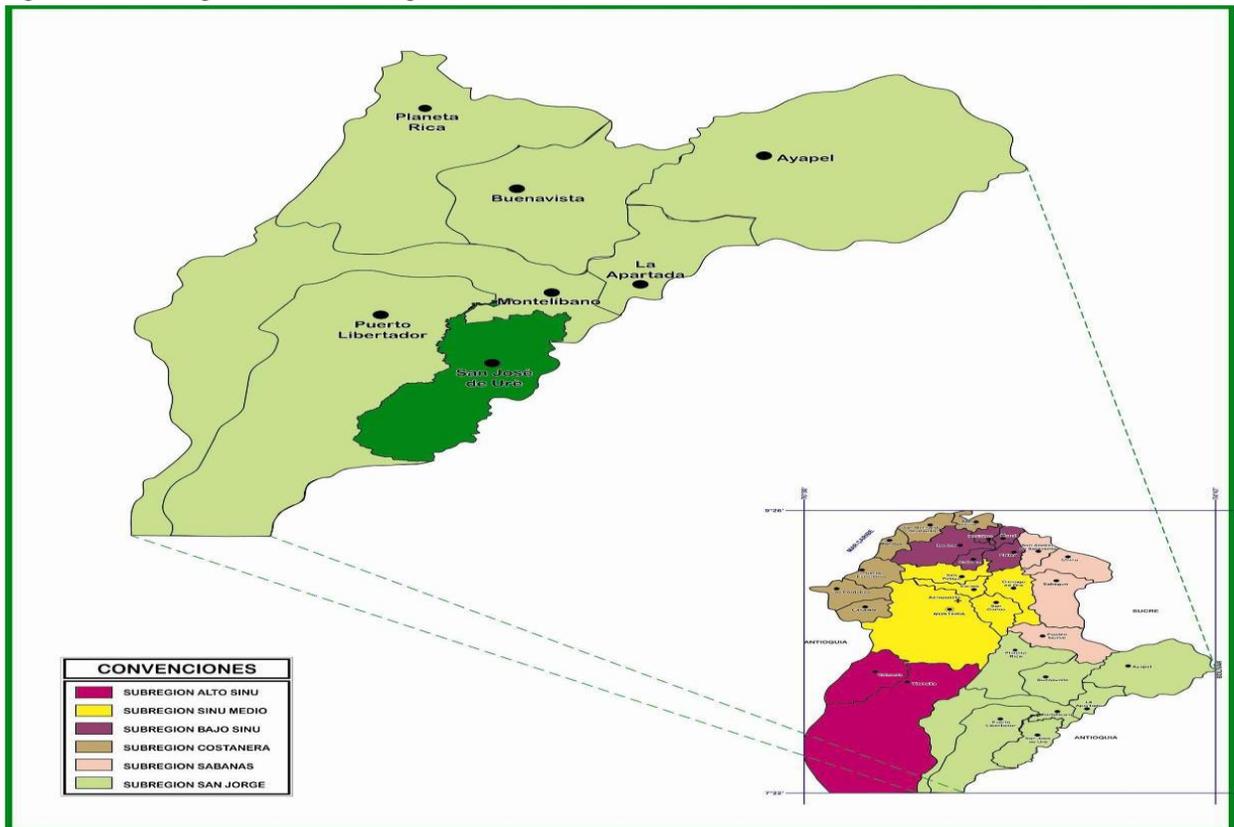
Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure -  
Córdoba

## Límites

El Municipio de San José de Uré, se segrega en su totalidad del municipio de Montelibano de conformidad con las Ordenanzas No. 11 de 2007 y 24 de 2008 de la Asamblea Departamental de Córdoba; tiene los siguientes límites:

Figura 8. Sub región del San Jorge.



“Por el norte se toma como punto de inicio de este límite la desembocadura de la Quebrada Can sobre el Río San Jorge, margen izquierda sentido Norte – Sur, donde concurre la cabecera urbana de Bocas de Uré. Por el Oriente limita con el Municipio de Montelibano desde la intersección con la Quebrada Mucha Jagua aguas arriba en sentido Norte – Sur por todo el Cauce pasando por el Caserío El Porvenir y delimitando con los predios El Refugio, Jericó y La Unión con la Hacienda La Granja y de aquí en línea recta a los límites con el

Fecha de elaboración:  
 Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
 Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré -  
 Córdoba

Departamento de Antioquia. Por el Sur, límites con el Departamento de Antioquia hasta el Alto del Oso. Por el Occidente, límites con el Municipio de Puerto Libertador desde el Alto del Oso, la Quebrada de San Antonio y el Río Uré, aguas abajo y llegar a la desembocadura del Río San Jorge y la Quebrada de Can, donde cierra el polígono”.

### **DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA ZONA RURAL**

El nuevo Municipio San José de Uré, tiene un área aproximada de 51.828,88 Hectáreas.

El Artículo Primero de la Ordenanza No. 024 de 2008, dice que el Municipio de San José de Uré está integrado por los siguientes Corregimientos, Caseríos y Veredas:

**Cuadro 1. División Político Administrativa.**

<b>Corregimientos</b>	Bocas de Uré, Flechas, Viera Abajo, La Dorada y Versalles
<b>Caseríos</b>	Batatalito, Villavicencio, Aguas Lindas, Viera Arriba y Brazo Izquierdo.
<b>Veredas</b>	Alto del Almendro, Batatal, Alto de las Flores, Bocas de las Cristalinas, Colorado, El Cerro, El Triunfo, La Barrigona, La Cabaña, La Chiquita, La Colonia, La Cristalina, La Culebra, La Pisinga, Mano Pintada, Pueblo Guapo, Quebrada Nueva, Quebradona, Quintero, San Antonio Indígena, Sabaleta, San León, San Pedrito, La Envidia, La Danta, Viernes Santo

Fuente: Asamblea Departamental de Córdoba.

### **ZONA URBANA**

La cabecera municipal cuenta actualmente con 10 (diez) barrios cuyos linderos aparecen En el Cuadro 2.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Cuadro 2. Delimitación de barrios. Cabecera urbana.**

Barrios	Norte	Sur	Este	Oeste
El Centro	Calle 6 y Río Uré	Quebrada Blanco	Barrio Tolú-Calle 6	Río Uré-Barrio Rabolargo
Rabolargo	Río Uré	Quebrada Blanco	Quebrada Blanco y B. Centro (Calle 4)	Río Uré y Calle 4
El 60	Quebrada Blanco-Cementerio	Barrio Tolú y Quebrada Blanco	Quebrada Blanco	Barrio Tolú-Calle 7
Pueblo Nuevo	Límite perímetro Quebrada Piedras	Barrio La Esperanza Barrio Tarazá	Quebrada Piedras	Quebrada Blanco
La Esperanza	Pueblo Nuevo Calle 6	Quebrada Piedras Límite perímetro	Quebrada Piedras Pueblo Nuevo	Barrio Tarazá-Cra. 6
San José	Calle 11-Zona de expansión	Calle 8	B. Centro (Calle 4) y Q.	Quebrada Piedras Río Uré

Barrios	Norte	Sur	Este	Oeste
			Blanco-Col. San José	
5 de Abril	Límites perímetro	Diagonal 10 Colegio San José	Perímetro urbano Villa Lulú	Perímetro-Carrera 18
Villa Lulú	Perímetro urbano	Perímetro urbano	Perímetro urbano	Carrera 20-Perímetro
Tolú	Cra 1A	Quebrada Blanco	Calle 7 Barrio El 60	B. El Centro-Calle 6
Tarazá	Pueblo Nuevo y Quebrada Blanco	Perímetro urbano	La Esperanza-Cra 6	Quebrada blanco

Fuente: Trabajo de Campo. CORDECOR. 2009.

En el Plano 1 se observa la distribución espacial de cada uno de los barrios que conforman la cabecera urbana de San José de Uré

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba

## **DIMENSION AMBIENTAL CLIMATOLOGÍA Y ZONAS DE VIDA**

Los estudios climatológicos permiten describir los fenómenos y factores que afectan las condiciones climáticas en el Municipio de San José de Uré. Este estudio es útil para evaluar la variabilidad espacial y temporal del clima y permite describir y conocer la zonificación climática, los pisos térmicos y las zonas de vida presentes en el municipio.

### **PRECIPITACIÓN**

Se dan dos patrones en el comportamiento climático, uno espacial que hace que la precipitación aumente a medida que el valle se estrecha y asciende, y otro temporal debido al paso de la zona de convergencia intertropical (ZCIT). De noviembre a marzo el clima es seco, y de mayo a noviembre es lluvioso. Las formaciones montañosas en la Serranía de Ayapel hacen que se produzcan precipitaciones de tipo orográfico en el cual el aire se enfría al ser forzado a subir debido a las montañas como obstáculo espacial.

Se presentan valores que oscilan entre los 2.300 mm promedio anuales en la desembocadura del Río Uré hasta valores que alcanzan los 2800 mm en la zona alta del municipio. Analizando los registros pluviométricos del IDEAM, para las estaciones de Pica Pica y Puerto Libertador, se observan valores altos de precipitación a partir de los meses de Mayo hasta Octubre. Para San José de Uré, la estación más cercana queda en la Hacienda Cuba (Montelibano) a 34 Km de distancia de la cabecera municipal.

El régimen de precipitaciones es unimodal con una temporada relacionada con el período seco y la otra con el período de lluvias al año. Las precipitaciones descienden durante los meses de Noviembre a Febrero, donde vuelve a presentarse un aumento de las mismas, y continuar con el ciclo hidrológico anual promedio para esta zona.

Las precipitaciones más altas oscilan del orden de 300 a 350 mm mensuales y permanecen casi invariables durante los meses de Mayo a Septiembre, mientras que en los meses más secos se presentan precipitaciones menores a los 50 mm.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## TEMPERATURA

Las temperaturas promedio en el municipio están alrededor de los 26°C con variaciones de 27°C en las zonas bajas y con 25°C en las zonas altas. Presenta además condiciones de clima cálido en todo su territorio.

Las temperaturas más altas se presentan entre los meses de Febrero y Abril donde predominan valores por encima de los 27°C, alcanzando valores de hasta 35°C en las zonas bajas (Ver Mapa de Isotermas).

## HUMEDAD RELATIVA

Presentan valores muy similares a los promedio de la región del Río San Jorge alrededor del 86% y comparables con otras regiones del departamento como la Ciénaga de Ayapel, con humedad relativa similar. Igualmente la humedad relativa presenta un incremento en las épocas de lluvia con valores cercanos al 87%, mientras que en el periodo seco se presenta un valor promedio del 82%. Este aumento en la humedad relativa puede ser producto de la expansión y enfriamiento de la masa de aire, cuyo mecanismo es importante en la formación de nubes y en el proceso de precipitación.

## BRILLO SOLAR

Los valores máximos de brillo solar se encuentran asociados a los períodos secos, donde la nubosidad y las precipitaciones son menores. Por hacer parte de la cuenca del río San Jorge, los valores promedio de brillo solar son alrededor de las 1400 a 1500 horas anuales en la zona alta, aumentando a valores promedio de 1800 horas.

## VIENTOS

La zona está sometida al régimen de Vientos Alisios, provenientes del norte y noreste, que afectan el Caribe Colombiano y que definen las épocas seca y húmeda. En época seca soplan en dirección noreste con velocidad variable pero elevada y de manera constante (IGAC, 1988). Durante la época húmeda

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Los vientos son muy variables tanto en dirección como en fuerza y se caracterizan por su mayor porcentaje en calma. La incidencia de tormentas o ciclones tropicales es remota, registrándose únicamente el fenómeno de mar de leva y vientos fuertes como incidencia de estos fenómenos atmosféricos en dirección este-oeste y sobre latitudes más altas generalmente afectando las Antillas Mayores, Golfo de México y las costas de la Florida (Barreto *et al.*, 1999).

## ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA

La metodología presentada para el Municipio de San José de Uré se basó estudiando los siguientes componentes:

- ❖ Cálculo de la evapotranspiración potencial para estimar la demanda hídrica máxima cuando las condiciones de humedad son ilimitadas.
- ❖ Análisis de balances hídricos para estimar los meses con déficit y disponibilidad de agua en el municipio, teniendo en cuenta el almacenamiento y la textura de los suelos.
- ❖ Generar la clasificación climática a partir de la información de los datos de precipitación y evapotranspiración potencial.

A continuación se hace una descripción de los procesos llevados a cabo para el cálculo de la zonificación climatológica.

## EVAPOTRANSPIRACIÓN

La evapotranspiración es la combinación de evaporación desde la superficie del suelo y la transpiración de la vegetación. Los factores que influyen en la evaporación son el suministro de energía para proveer el calor latente de vaporización, y la habilidad para transportar el vapor fuera de la superficie de evaporación. La radiación solar es la principal fuente de energía calórica. La habilidad de transporte del vapor depende de la velocidad del viento sobre la superficie y el gradiente de humedad en el aire.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure -  
Córdoba

El análisis realizado para el municipio de San José de Uré se obtuvo a partir de la información generada para la climatología del departamento, y en particular para la estudiada en la cuenca del río San Jorge. De acuerdo al análisis, se presenta como resultado muy poca variación temporal de la ETP. Esta poca variación se debe a las condiciones de temperatura de la zona cuyos valores no varían notablemente a lo largo y ancho de todo el municipio. Se presentan los valores más altos de ETP con valores promedio de 150 mm para los meses más húmedos. Para los meses más secos, la ETP disminuye a un valor de 120 mm. La evapotranspiración promedio en el área municipal es del orden de los 130 mm mensuales y alrededor de 1700 mm anuales.

### **BALANCE HÍDRICO**

Los balances hídricos permiten establecer las condiciones promedio a nivel municipal. Se estiman principalmente para definir la zonificación climática, y conocer la disponibilidad y déficit de agua en la zona. Para su cálculo se emplean los valores de precipitación mensual promedio y los datos de ETP calculados anteriormente.

La capacidad de almacenamiento es la cantidad de agua aprovechable por las plantas que puede conservar el suelo y depende, principalmente, de la textura del suelo y de su profundidad. La profundidad efectiva se determina con base en el tipo de suelo así como del conjunto al que pertenece y los horizontes en los cuales fue clasificado (IGAC, 1983).

### **CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA**

La clasificación climática de Thornwaite es independiente de los índices relacionados con la fisonomía vegetal, por lo tanto tiene como base los elementos mismos del clima: precipitación y evapotranspiración como se anotó anteriormente.

Con este análisis se encuentra la zonificación climática para el municipio de de San José Uré, así:

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Clima Moderadamente Húmedo** (40.1 - 60.0) Se presenta en la zona baja del municipio cubriendo la región de Cerro Matoso y Bocas de Uré.

**Clima Húmedo** (60.1 - 80.0) Se presenta en la zona media y alta del área municipal, También se presenta este tipo de clima en la zona baja del Parque Nacional Natural Paramillo.

**Clima muy Húmedo** (80.1-100.0) Finalmente se alcanza a presentar un poco de clima muy húmedo en los límites con el departamento de Antioquia. Estas diferencias climáticas permiten concluir que la humedad está aumentando a medida que se asciende. Las precipitaciones son mayores en la parte alta presentándose mayor disponibilidad de agua.

## HIDROLOGÍA

**Delimitación y Morfometría de Subcuencas:** Teniendo en cuenta que el Río Uré es el eje hídrico principal del Municipio de San José de Uré. Se realizó un inventario de corrientes existentes en la cuenca del Río Uré. En esta base de datos se tienen las principales características de las subcuencas que componen la cuenca del Río Uré como lo es el área, número de orden, densidad de drenaje, perímetro, nombre, entre otros.

El territorio municipal está conformado por las subcuencas que hacen parte de la gran cuenca del Río Uré y que a continuación se relacionan: San Pedrito, Quebrada Viernes Santo, Quebrada San Antonio Arriba, Quebrada La Danta, Quebrada Batatal, Quebrada Barrigonal, Quebrada Raizal, Quebrada La Múcura, Quebrada La Cristalina, Quebrada Santa Fe, Quebrada San Antonio Abajo, Quebrada La Dorada, Quebrada de Viera, Quebrada La Hicotea, Quebrada Can, Quebrada Mucha Jagua.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------



**Cuadro 4. Subcuencas que componen la cuenca del Río Uré.**

Afluente	Entrega a	Número de orden (cantidad de drenajes)						
		1	2	3	4	5	6	7
San Pedro	Río Uré	53	11	3	1			
Q. Viernes Santo	Q. S. Antonio Arriba	41	11	3	1			
La Danta	Q. S. Antonio Arriba	123	23	6	1			
San Antonio Arriba	Río Uré	101	24	5	1	1		
Q. Batatal	Río Uré	158	35	7	2	1		
Q. Barrigonal	Río Uré	53	14	4	1			
Q. Raizal	Río Uré	40	6	2	1			
Q. La Mócara	Río Uré	28	5	2	1			
Q. La Cristalina	Q. S. Antonio Abajo	215	46	5	2	1		
Q. Santa Fe	Q. S. Antonio Abajo	96	16	4	1			
Q. S. Antonio Abajo	Río Uré	205	52	13	2	1	1	
Q. La Dorada	Río Uré	79	12	3	1			
Q. de Viera	Río Uré	47	11	3	1			
Q. La Icotea	Río Uré	74	19	6	1			
Río Uré Río	San Jorge	255	59	16	2		1	1

Fuente: CVS. PMI Cuenca Río Uré. 2005.

## ANÁLISIS DE CAUDALES

La variación de caudales en el tiempo permite concluir que los caudales siguen el régimen de precipitaciones que se presenta en la cuenca del río San Jorge, donde los caudales más altos se presentan en los meses de Junio hasta mediados de Noviembre y disminuye en los meses de diciembre y enero llegando a sus valores más bajos en el mes de Marzo.

Del análisis de la información de caudales extraído del Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río San Jorge elaborado por la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS en Abril de 2005, se encontró que los caudales promedio del río San Jorge están del orden de los 205 m<sup>3</sup>/s con una desviación estándar de 100 m<sup>3</sup>/s. Esta variación refleja los cambios estacionales explicando la gran disponibilidad de agua en los períodos húmedos y la disponibilidad en los períodos secos. Se observa también un coeficiente de asimetría de los datos de 0.29 indicando que los valores medios tienden a valores altos.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré -  
Córdoba

## GEOLOGÍA

**Marco Geológico Regional:** De acuerdo con el Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río San Jorge del año 2005, el marco geológico regional debe entenderse de manera general como producto de la interacción entre placas tectónicas (Nazca, Caribe, Cocos y Suramérica), las cuales han moldeado durante el tiempo geológico la actual configuración de la esquina Noroccidental de Sur América.

De acuerdo al contexto geológico regional y de acuerdo a su configuración actual, al sur del departamento las unidades litológicas pertenecen al extremo septentrional de la Cordillera Occidental y su límite con la Cordillera Central separado entre sí por el extremo occidental del Sistema de Fallas Romeral, denominado Falla Cauca-Almaguer.

**Cordillera Occidental:** Esta cordillera constituye la ramificación occidental de la cadena de los Andes en su extremo septentrional. En su terminación norte se divide en tres ramales denominados Serranías de Abibe, San Jerónimo y Ayapel. Al Occidente limita con las cuencas del Atrato y Urabá y al Este con la Cordillera Central a lo largo del Valle del Río Cauca.

Litológicamente, está conformada en su extremo Norte, por rocas cretácicas volcánicas y volcánico – sedimentarias, que conforman parte del basamento de las cuencas sedimentarias de Caribe Colombiano.

## GEOMORFOLOGÍA

Las unidades geomorfológicas que conforman el municipio de San José de Uré, se encuentran enmarcadas dentro de las unidades geomorfológicas regionales, siendo su conformación reflejo de la interacción de los procesos tectónicos (levantamientos, plegamientos y fallamientos), procesos exógenos (clima, pluviosidad) y las características litológicas de las formaciones geológicas presentes.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

En la zona de estudio se identificaron cuatro tipos de unidades geomorfológicas principales o de gran paisaje, de las cuales surge una división en unidades de paisaje y éstas a su vez se subdividen en la unidad de subpaisaje de acuerdo a sus principales características morfológicas como tipo de pendiente, longitud, forma y ubicación, y las cuales se describen tomando como base para su descripción Plan de Manejo Integrado de la cuenca hidrográfica del Río Uré y el Diagnóstico Ambiental de la Cuenca Hidrográfica del Río San Jorge.

## EDAFOLOGÍA

**Uso Actual del Suelo:** Para la elaboración del Mapa de Uso Actual del Suelo se tomó como cartografía básica los mapas digitales elaborados por la CVS, en los estudios correspondientes a los Planes de Ordenamiento y Manejo Integral para la Cuenca del Río San Jorge y el Río Uré, los cuales tomaron como base las planchas del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) a escalas 1:25.000.

En cuanto a coberturas vegetales, se partió de la información suministrada por estos estudios, así como información suministrada por líderes comunitarios de la región de San José de Uré, sobre coberturas y usos del suelo. Dicha información fue verificada y actualizada con trabajo de campo.

**Uso Potencial del Suelo:** El presente estudio se apoya en el Plan de Manejo Integral para la Cuenca Hidrográfica del Río Uré elaborado por la CVS en Junio de 2005, el cual determinó el Uso Potencial del Suelo, basándose en el Estudio General de Suelos del Municipio de Montelibano generado por el IGAC (1982), del cual se extrajo información relacionada con las propiedades químicas de los suelos en cada uno de los horizontes, composición mineralógica de la fracción arena, composición mineralógica semicuantitativa de la fracción arcilla en cada horizonte; características físicas como: textura, profundidad radicular, permeabilidad y retención de humedad y en el mapa por capacidad de uso de las tierras generado para el Departamento de Córdoba IGAC (1983). Por otro lado, se partió de las zonas de vida que se encontraron en el municipio a saber: Bosque húmedo tropical (bh – T).

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Teniendo como base la descripción de suelos, las clases agrícolas y las zonas de vida, puede destacarse que en el Municipio de San José de Uré se presentan: 5.240,63 Ha, aptas para cultivar o sea 10.11%; 26.835,37 Ha, tipo productor, o sea el 51.78 %, para cultivos densos sobre áreas productoras y para áreas de reserva forestal y refugio faunístico; 1.382,28 Has tipo protector, o sea el 2,67 %; 5.950,84 Has tipo protector- productor, o sea el 11,48 %; 12.350,52 Has o sea 23.83% para pasturas de ganado y 69.24 Ha o sea el 0.13 % en actividades mineras.

Si se compara en forma general los datos de uso potencial con los obtenidos en el uso actual del suelo se puede concluir que es posible impulsar los sistemas agroforestales en el Municipio. Igualmente se hace necesario impulsar la reforestación de tipo comercial y en las zonas que presentan alta erosión, establecer programas de reforestación tipo protector.

### FLORA

Reportes de Restrepo 2000 e Ingetec, expresan que el municipio de San José de Uré tiene una abundante riqueza de especies florísticas, localizándose ésta principalmente en la cuenca hidrográfica del Río Uré, de las cuales la mayor diversidad está localizada en la parte alta de la cuenca, vegetación que es característica de la cobertura del bosque natural.

**Aprovechamiento de los Bosques:** El municipio de San José de Uré y más específicamente en la cuenca del Río Uré se conserva aún una importante extensión en bosques naturales aunque ya con un grado significativo de intervención y bosques naturales secundarios con un bajo grado de intervención, los cuales se encuentran cada vez más amenazados. Estos bosques cubren una extensión de 6427,7 hectáreas, equivalentes al 12.45% del área total municipal.

Actualmente la actividad de explotación maderera con fines comerciales, ha disminuido su producción respecto a lo que se podía extraer hace 10 o más años atrás.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Entre los pobladores es aún frecuente realizar el proceso de tumba, roza y quema, como método para limpiar el terreno, facilitar el establecimiento de cultivos de subsistencia y pastos para la ganadería. Sin embargo, el desmonte de la cobertura vegetal deja el suelo más susceptible a la ocurrencia de procesos erosivos, fenómeno que para las condiciones del lugar se incrementa con el pisoteo del ganado en áreas no aptas para tal fin.

**Aspectos Relacionados con la Reforestación:** Según AMBIENTEC, citados por el PMI de la Cuenca del Río Uré, entre las especies más importantes para la reforestación en la cuenca del San Jorge se encuentran el Diomate (*Asytronium graveolens*), que crece rápidamente y se reproduce con facilidad; el Carreto (*Aspidosperma polineuron*) presenta madera de buena calidad; el Pica pica (*Matisia hirta*) es indicado para repoblar suelos pobres en ambientes húmedos; el Algarrobo (*Hymenea courbaril*) y el Higuerón (*Ficus spp.*) son especies muy buenas para la protección de fuentes hidrográficas, lo mismo que los guamos que son varias especies del género *Inga* y Cagui (*Caryocor amigdaliferum*), que posee además buena madera. Las especies del género *Machaerium* y el Guayacán trébol (*Platymiscium pinnatum*), son útiles en la protección de cuencas, poseen además una madera muy buena para la construcción.

El mataratón (*Gliricidia sepium*) es una especie leguminosa considerada como multipropósito por la variedad de servicios que presta, ya que es muy útil en la fijación de nitrógeno, provee forraje para el ganado, sirve como cerca viva, protección de suelos etc.

## FAUNA

El territorio geográfico de la cuenca del Río Uré, posee una importante riqueza biológica, representada en una amplia variedad de ecosistemas y especies, con un nivel de endemismo muy marcado, dado que hace parte del corredor biológico que se une al Chocó biogeográfico. Como parte de esta riqueza de especies, se tienen los siguientes datos: en peces dulceacuícolas se reportan 68 especies, sin embargo, de estas especies reportadas para el Río Uré 11 especies se encuentran amenazadas o en algún grado de riesgo a la extinción;

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

de igual forma, en reptiles se reportan 61 especies, de las cuales 6 se encuentran amenazadas; en aves se reportan 344 especies, de las cuales 7 se encuentran amenazadas; para mamíferos se reportan 91 especies, de las cuales 22 se encuentran amenazadas.

La principal amenaza que afecta la fauna del Río Uré es la deforestación y la consecuente fragmentación del hábitat. También, la cacería y la utilización de la avifauna para el comercio ilegal de especies con fines de mascotas, como es el caso de los loros y cotorras, turpiales, canarios, oropéndolas, sinsontes y otros.

Los mamíferos más amenazados son los felinos y los primates (monos), que se enfrentan a la destrucción de su hábitat y al quedar expuestos a la cacería. También son los felinos los más perseguidos por su piel y los monos por su carne para consumo humano.

### **AREAS DE ESPECIAL SIGNIFICACIÓN O DE INTERES AMBIENTAL**

**Zonas de Especial Significancia Ambiental:** Son aquellas zonas que presentan características muy especiales desde el punto de vista del manejo del medio ambiente y de los recursos naturales renovables y no renovables; estas zonas son las siguientes:

**a) Sur del Municipio:** Corresponde al nacimiento de ríos y quebradas en la cuenca receptora del Río Uré; es decir, la parte alta en donde la precipitación es mayor que la que ocurre en la cuenca media y baja. Esta zona que parte de la cota 500 m.s.n.m. conserva buena parte de bosque natural y una vegetación exuberante con flora indicadora del bosque húmedo tropical (bh-T). Tiene un área aproximada de 10.400,86 Has.

**b) Zona Amortiguadora del Parque Nacional Natural Paramillo:** Comprende un área de aproximadamente 1.609,52 Hectáreas y se caracteriza porque forma parte del sistema del Parque Nacional Natural Paramillo que tiene connotaciones muy especiales por razones de la biodiversidad que en esa área se da.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**c) Zonas de Alta Fragilidad Ambiental:** Corresponde a todas las áreas con pendientes superiores al 30%; porque perfectamente se convierten en movimientos de masas y deslizamientos, por ser suelos inestables con poca capa vegetal y afloramientos de rocas. Se encuentran en el Corregimiento de Versalles hacia el sur.

## SUSCEPTIBILIDAD A AMENAZAS NATURALES

**Procesos Erosivos:** En el Municipio de San José de Uré se presentan procesos erosivos de diferentes tipos y grado de actividad, los cuales son generados por factores naturales como las características geológicas, geomorfológicas y topográficas de la zona, y otros generados por intervención antrópica, especialmente asociados al uso inadecuado del suelo.

Igualmente estos procesos en términos generales se deben a factores detonantes tales como la deforestación, la repuesta de las formaciones superficiales y la roca ante agentes erosivos, intensas épocas de lluvia, la infiltración de aguas superficiales y la presencia de niveles freáticos, que saturan los materiales constituyentes.

Los principales procesos identificados corresponden a socavación de orillas, erosión en surcos y cárcavas, erosión laminar y, en menor proporción, movimientos en masa. A continuación se describen cada uno de estos:

**Erosión Laminar.** Se refiere a la remoción más o menos uniforme de una lámina delgada de suelo de una superficie inclinada, sin que se formen claramente canales de desagüe (FAO, 1.967). Este tipo de erosión afecta áreas grandes, no es puntual como un deslizamiento sino que posee extensión lateral y conlleva a dejar los suelos improductivos, porque hace que se pierda el horizonte del suelo más rico en nutrientes. La erosión laminar es el proceso erosivo dominante en el municipio de San José de Uré, se encuentra distribuido espacialmente en casi todo el territorio, asociándose principalmente a las formaciones geológicas Cerrito y Volcánico de Barroso.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Erosión en Surcos.** Se desarrolla a partir de la erosión laminar con la cual no tiene un límite definido, la remoción de suelo ocurre en mayor cantidad a lo largo de pequeños canales formados por alguna concentración de la escorrentía (Villota, 1991) y que la FAO (1967) define como acanaladuras del suelo que pueden ser eliminadas mediante el arado.

Estos canales estrechos y superficiales son intermitentes cursos de agua y su dirección es casi perpendicular a las curvas de nivel, es decir que siguen la orientación de la pendiente. Se caracterizan porque se desarrollan en suelos generalmente de baja permeabilidad, o con pendientes empinadas, o cuando la intensidad y la duración de la precipitación es alta, aquí el desprendimiento de partículas se origina principalmente por la energía del flujo del agua y no por erosión pluvial.

**Erosión en Cárcavas.** Cuando la erosión superficial es concentrada, se forman surcos y cárcavas. Este tipo de erosión superficial se ve acentuada con la precipitación, la pendiente del terreno, el grado de meteorización de la roca, el tipo de suelo y la ausencia de cobertura vegetal. Dentro del municipio de San José de Uré ésta erosión en cárcavas se encuentra con gran frecuencia y se asocia a las lateritas formadas a partir de la meteorización de la Formación Barroso, a los suelos derivados de las rocas ultramáficas allí presentes además de los suelos ferruginos residuales de la Formación Cerrito.

En la carretera que conduce del casco urbano del municipio de Puerto Libertador hacia Uré se presenta estos procesos en grandes extensiones, afectando los suelos residuales de la Formación Cerrito; en este sitio, este proceso se ve acelerado por las actividades como la ganadería extensiva y el deterioro de la cobertura vegetal generando procesos erosivos que van desde los más leves como la erosión laminar hasta las cárcavas profundas que son un estado avanzado de degradación de los suelos. Igualmente en la salida del casco urbano del municipio de San José de Uré hacia la Vereda Versalles, en suelos asociados a saprolitos de la Formación Barroso se observa un proceso de cárcavamiento activo de gran importancia y de manejo especial donde se observó un suelo late rizado o suelo residual late rítico.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Foto 1. Carcavamiento Intenso sobre el saprolito de la Formación Barroso.**



**Erosión Fluvial.** Son acciones morfo dinámicas realizadas por las corrientes fluviales, cuando estas están saturadas con material sólido y por las cuales los ríos ensanchan y alargan su cauce. Los efectos notorios se presentan durante las crecientes estacionales. Principalmente son el socavamiento del fondo y la erosión lateral o de bancas.

En el Río Uré, éste proceso de erosión de bancas es importante y se ve acelerado por las actividades antrópicas que se localizan en sus orillas y que modifican tanto los depósitos como la dinámica del río; la erosión lateral en este tipo de ríos meándricos es un proceso natural y su aceleración depende de las actividades humanas y de el grado de deterioro del paisaje que se presente.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SUSCEPTIBILIDAD A AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA

Un movimiento en masa se refiere al descenso de una masa de roca, escombros o tierra por una pendiente. La ocurrencia de este tipo de movimiento es particularmente común en territorios montañosos. Los movimientos en masa, comúnmente conocidos como derrumbes, avalanchas o volcanes, ocurren tanto en zonas urbanas como rurales, asociados generalmente a épocas de lluvias y a terrenos muy pendientes que tienen algún grado de intervención humana, como construcciones, cultivos o trazado de carreteras y vías.

**Amenaza Baja:** Esta zona ocupan un área de 16.561.24 hectáreas, correspondientes al 32,08% del total del área del municipio, donde los sectores más representativos se localizan en la zona norte donde las pendientes no superan el 10% asociado a colinas y zonas de topografía ondulada, además de los sitios cercanos al Río Uré y sus afluentes principales como son las quebradas San Antonio y Batatal, donde los depósitos de tipo aluvial han generado zonas de pendientes muy bajas, donde la susceptibilidad de ocurrencia de este tipo de eventos, es baja.

**Amenaza Media:** Son zonas más críticas que las anteriores y que presentan procesos geológicos generalmente inactivos los cuales podrían reactivarse si no se toman correctivos en especial en el uso del suelo. Este tipo de amenaza presenta su mayor concentración hacia la zona central del municipio con un alargamiento hacia el sur asociado a las unidades de sub paisaje denominadas laderas quebradas con cimas angulares a sub angulares y laderas cóncava convexas con cimas subredondeadas a redondeadas.

**Amenaza Alta:** Corresponde a zonas con una alta probabilidad de presentar movimientos en masa debido a que se encuentran afectadas por procesos geológicos activos e inactivos naturales y antrópicos, presentan pendientes moderadas a fuertes o los suelos presentan altas restricciones para el establecimiento de construcciones por lo que deben ser considerados como suelos de protección.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dentro del municipio este tipo de amenaza se restringe a las zonas colinadas con una pendiente superior a 40% localizadas al sur y cerca del casco urbano, incluyendo la mayor parte de las veredas La Primavera, La Colorada, La Ilusión, Raizal, Brazo Izquierdo, La Cristalina, entre otras.

El área en amenaza alta comprende 21.360,15 hectáreas, equivalente al 41,38% de la superficie total del municipio.

## SUSCEPTIBILIDAD A AMENAZAS POR INUNDACIÓN

Las inundaciones se definen como el aumento progresivo en el nivel de las aguas contenidas de un cauce, lo cual ocasiona que éstas ya no puedan permanecer confinadas y se dispersan sobre las zonas aledañas. A continuación se describen las clasificaciones para este tipo de amenaza identificadas en el municipio:

**Amenaza Baja:** Son zonas que se encuentran fuera de línea de inundación, por lo que se consideran las zonas con menor riesgo por inundación. En general son zonas alejadas del cauce principal donde se puedan llegar a inundarse por eventos extremos con períodos de retorno muy altos (mayores a 50 años).

Adicionalmente al criterio de períodos de retorno para zonificación de la amenaza por inundaciones, se caracterizó dentro de la amenaza baja la zona de la quebrada San Antonio abajo, ya que de esta quebrada no hay inundaciones considerables. Sin embargo no debe ser subestimado el potencial de inundaciones que pueda llegar a presentar. El área donde se presenta este tipo de amenaza baja por inundación comprende 302,35 Has correspondiente al 0,59% del área total del municipio.

**Amenaza Media:** Son zonas que se encuentran en la parte media de la línea de inundación (llanura aluvial del río) y se encuentran más alejadas del cauce principal. Esto implica que los caudales que producen inundación deberían ser mayores, por tal razón, al no poder ser almacenados dentro del cauce principal, la cantidad de agua disponible para inundación es mayor. Estos volúmenes finalmente se dispersan a zonas más alejadas.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para la parte la zona sur del municipio la amenaza media por inundación presenta un rango de 30 a 100m, mientras que para la parte media se encuentra un rango de 600 a 700m para la margen derecha y de 300 a 400m para la margen izquierda. El área donde se presenta amenaza media por inundación comprende el 3,54% del área total del municipio equivalente a 302,35 hectáreas.

Las veredas del municipio donde se ubica la amenaza media por inundación son: Santa Lucia, Brazo Izquierdo, San Pedrito – Tablao, La Ilusión, Mano Pinta, Viera Arriba y Viera Abajo. Se hace claridad que no es la totalidad de éstos territorios la que está en amenaza, sino la porción ubicada cerca al cauce principal.

**Amenaza Alta:** Zona delimitada por la línea de inundación (nivel de terraza) producida por el desborde del cauce ya sea por causas naturales o intervención antrópica no intencional, esta franja de inundación se presenta para caudales con períodos de retorno bajos, en los cuales podría llegar a presentarse desbordamientos con mayor frecuencia.

En el municipio de San José de Uré el área donde se presenta amenaza alta por inundación equivale al 3,71% del área total del municipio y se asocia principalmente a fenómenos generados por el Río Uré y sus principales afluentes.

Este grado de amenaza se asocia principalmente a las veredas Brazo Izquierdo, Versailles, San Pedrito – Tablao, La Ilusión, Viera Arriba, Pueblo Flecha y Viera Abajo, la zona urbana del municipio. Igualmente se hace claridad que no es la totalidad de éstos territorios la que está en amenaza, sino la porción ubicada cerca al cauce principal.

Al sur del municipio se genera una amenaza alta en las épocas de lluvias intensas. Estos períodos de acuerdo al registro de precipitaciones corresponden a los meses de Septiembre a Octubre; esto puede originar un aumento en los niveles normales del río, así como de sus afluentes; también por procesos erosivos o de remoción en masa que se desarrollan más en las épocas de

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

lluvias se pueden originar deslizamientos en la cuenca que obstaculizan el sentido normal del río generando así represamientos y posibles inundaciones; otro de los factores de la amenaza alta en esta zona son las pendientes que aumentan hacia el sur facilitando los deslizamientos ya sean naturales o antrópico.

Para la zona central la amenaza alta se encuentra un rango de 0 a 600m para la margen derecha y de 0 a 300m para la margen izquierda. Las zonas de inundación en la cuenca media se encuentran dentro de la planicie aluvial de inundación y donde el cauce tiene una mayor movilidad. Uno de los principales afectados de la amenaza alta en esta parte de la cuenca es el casco urbano del municipio, donde ya se han presentado fenómenos de inundación

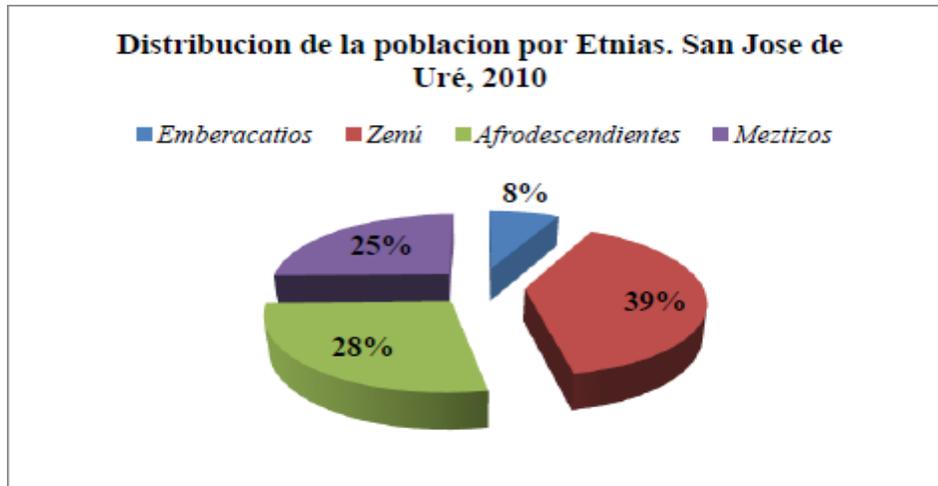
Para la parte baja de la cuenca la amenaza alta se encuentra en un rango de 0 a 100 m en la margen derecha y de 0 a 200 m para la margen izquierda.

## DEMOGRAFÍA

La riqueza Etno-cultural del municipio de San José de Uré, es una mezcla compleja que amalgama diversas costumbres, acentos y ritos ancestrales de la región como fruto de las sucesivas colonizaciones a través de la historia de esta gran nación. Los primeros pobladores del municipio fueron los Zenú y los Emberá Katíos, posteriormente en la época de la colonización española se introducen los blancos españoles y con ellos los negros africanos, los cuales más tarde formarían el segundo palenque de la costa Caribe, conocido como San José de Uré, actualmente los afro descendientes representan el 28% de los habitantes del municipio y su identidad cultural única e irrepetible es representativa del pueblo cordobés.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

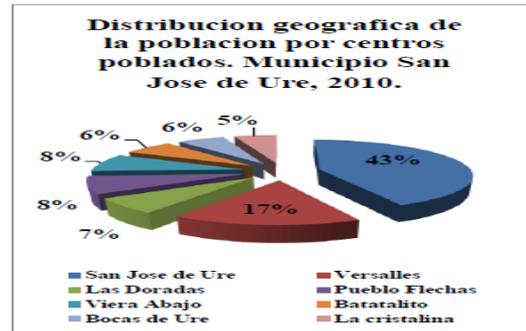
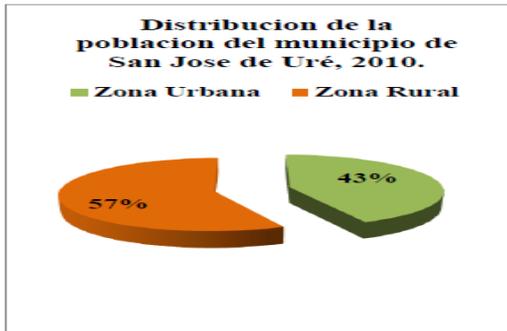
**Distribución de los habitantes de San José de Uré por Etnia. Fuente DANE. SISBEN III. Cabildo Indígenas. Concejo comunitario.**



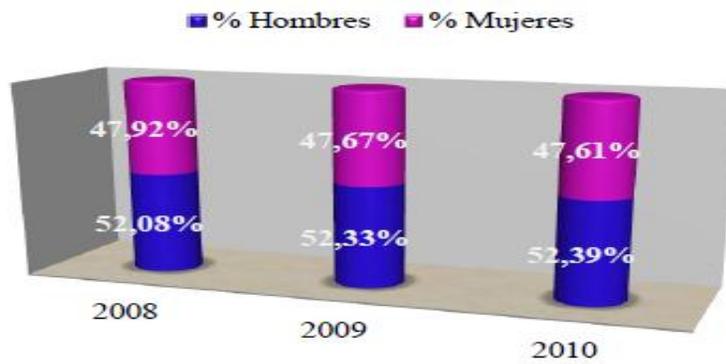
**Porcentaje de la distribución de la población por Etnias. Fuente DANE. SISBEN III. Cabildo Indígena. Concejo Comunitario.**

La comunidad de San José de Uré, está asentada en su mayor proporción en la zona rural con un 57 % de habitantes, lo que significa que 8.525 personas habitan en la zona rural en una extensión de 51.814,88 Km<sup>2</sup> para una densidad de población de 6.07 Km<sup>2</sup>/ persona, en pocas palabras se podría caminar mucho sin encontrar nada alrededor. En contraste el casco urbano que no supera los 14 Km<sup>2</sup> habitan 6.431 personas, en otras palabras; si camina en San José de Uré, cada dos metros encontrara por lo menos a una persona en su recorrido.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Distribución de la población del municipio de san jose de ure por Sexo. 2010**



**Distribución de la población por Sexo. Fuente DANE SISBEN III**

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA VIGENTE DE LA ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE URÉ</b>	
<b>"UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	<b>DEPENDENCIAS</b>
CONCEJO MUNICIPAL	Concejales: 11 Secretaria del Concejo
PERSONERIA MUNICIPAL	Despacho del Personero Municipal Secretaria del Personero
ALCALDÍA MUNICIPAL	Despacho del Alcalde Secretaría Privada Control Interno Asesores jurídicos y económico. Conductor Jefe de Comunicaciones
SECRETARÍA DEL INTERIOR	Despacho de la Secretaría Inspección central de Policía (inspectores rurales) Comisaría de Familia
SECRETARIA DE HACIENDA	Despacho del Tesorero Oficina de Contaduría Oficina de Presupuesto
JEFATURA DE PLANEACIÓN	Despacho del Secretario Consejo Territorial de Planeación Banco de Proyecto
SECRETARÍA DE SALUD	Despacho del Secretario Oficina del Sisben Oficina SAC Técnico Administrativo
SECRETARIA DE EDUCACION	Despacho del Secretario Jefe de Núcleo Biblioteca Secretario de oficina Oficina de Deportes

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

### DESARROLLO SOCIAL.

SERVICIO PUBLICO	Empresa Prestadora	Ubicación (Urbana ó Rural)	Cobertura (Total ó Parcial)	Calidad del Servicio
ACUEDUCTO	NO HAY			
ALCANTARILLADO	NO HAY			
ENERGIA	ELECTRICARIBE	Urbana y rural	Parcial	Regular
TELEFONO FIJO	NO HAY			
GAS NATURAL	NO HAY			
RECOLECCION DE BASURAS	NO HAY			
EDUCACION	6 instituciones y 1 centros educativos.	Urbana y Rural	Total	Buena
	36 Sedes Educativas	Rural	Total	Buena
SALUD	E.S.E. CAMU	NO HAY		
	Centros de Salud.	NO HAY		
	IPS. SAN JOSE	Urbana	Total	Regular

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

SERVICIO DE SEGURIDAD PUBLICA				
ORGANISMO	Ubicación (Rural ó Urbana)	Terrenos (Propiedad ó Arrendados)	Servicio (permanente ó esporádico)	# de Personal
EJERCITO	Rural		permanente	
FAC	No hay			
ARMADA	No hay			
POLICIA	Urbana	Propios	Permanente	<b>20</b>

OFICINAS DE ATENCION AL PUBLICO			
ORGANISMO	Propias ó arriendo	Instalaciones adecuadas para el servicio	Actividades que desempeñan
ALCALDIA MUNICIPAL	Arriendo	SI	Prestación de servicios administrativos
JUZGADOS	NO		
COMISARIA DE FAMILIA	Propia	Si	Etapas de conciliación
INSPECCION POLICIA	Instalaciones de la Alcaldía	Si	Contravenciones, conciliación y aplica el Código de Policía
PERSONERÍA MUNICIPAL	Instalaciones alcaldía	SI	Recepción de quejas de la comunidad y declaraciones de victimas
REGISTRADURIA DEL ESTADO CIVIL	Arriendo	Si	Expide documentos de identidad, autoridad electoral

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

ICBF	No	No	No
SENA	Convenios	Colegio de Bachillerato	Preparación Técnica a jóvenes, madres cabeza de hogar, Desplazados.
UMATA	No		
CENTRO DE RECEPCION DEL MENOR INFRACTOR	No	No	No
CENTRO DE RECEPCION DEL MENOR CONTRAVENTOR	No	No	No

### VIVIENDA.

El Municipio de San José de Uré cuenta con 2.344 viviendas identificadas. El número de viviendas, en el casco urbano es de aproximadamente 972 casas y en el área rural existen 1.372.

Dentro de las viviendas, se reporta hacinamiento ya que pueden vivir entre 8 y 10 personas en una casa con 2 habitaciones.

En el Municipio un gran porcentaje de las familias viven en arriendo, especialmente aquellas que se encuentran ubicadas en las zonas de alto riesgo por inundación. En esta medida es importante aclarar que al Uré estar atravesado por tres quebradas (Uré, Blanco y Piedras), se genera un alto riesgo de inundación, ya que ninguna de ellas está canalizada ni están integradas al paisaje urbanístico.

Teniendo en cuenta lo anterior, en la cabecera del municipio se deben reubicar una tercera parte de las casas porque están en zonas inundables. En el área rural se deben reubicar doce familias del corregimiento de Versalles por riesgo de deslizamiento del cerro filo de las cruces, en Doradas, se deben

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

reubicar 21 casas por riesgo de inundación y 36 en Bocas de Uré por la misma causa.

Respecto a asuntos de invasión se tiene reportado en la parte urbana un sector del barrio La Esperanza y un sector del barrio 5 de Abril.

### **SERVICIOS PÚBLICOS**

En el Municipio de San José de Uré, no existe acueducto para la población Uretana. En este momento hay redes instaladas pero no está el sistema completo, no hay captación, no hay planta de tratamiento.( está en proceso de construcción)

En cuanto al alcantarillado sanitario, en el casco urbano la red está instalada en un 85% pero no se encuentra en funcionamiento porque los contratistas anteriores no concluyeron la obra. Este proceso se inició cuando el municipio aún no estaba constituido e independizado. Aún falta la planta de impulsión, planta de tratamiento de aguas residuales.

En Versalles, Doradas, vereda Puerto Colombia, Flechas, Bocas de Uré la letrización está en un 100%. Sin embargo esto es solamente en la centralidad del corregimiento, no en todas las veredas y caseríos. En Viera Abajo este proceso va en un 40%. Batatalito no tiene ni acueducto ni letrina.

No hay servicio recolección de basuras. En el municipio las personas disponen de ella, recurren a los recolectores informales, hacen quemas de las mismas en la orillas de la Quebrada Uré o la arrojan a los causes de la misma, entierran la basura. Esto produce un daño ambiental reflejado en la salud de la población, se generan vectores incontrolables, enfermedades parasitarias en la piel, entre otros.

En cuanto a la electrificación rural no se conocen datos exactos. La cabecera municipal tiene 100% de electrificación, (en mal estado) en los corregimientos no tiene electrificación Batatalito, Los demás cuentan con electrificación en sus centralidades, pero en las veredas no tienen este servicio.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Respecto al servicio de gas se hizo un estudio el año pasado, salió técnicamente viable pero la empresa no continuó con el proceso, al parecer se debe a que el estudio socioeconómico no cumplió con las expectativas de la empresa privada, actualmente se retomó el tema gracias a la gestión que viene adelantando la señora alcaldesa.

## VÍAS

Todas las vías del Municipio están en mal estado. En el casco urbano cuenta con 12.663 metros de calle de los cuales ninguno se encuentra pavimentado.

Las vías de acceso al Municipio, que son un total de 18.4 Km (caso urbano), no se encuentran pavimentados y tienen poca frecuencia de mantenimiento.

En la vía de acceso al municipio aunque no estén en buen estado, no se presentan altos índices de accidentalidad. Son frecuentes los deslizamientos en moto, pero no generan acontecimientos graves ni lamentables.

El problema es que todas las vías son en afirmado y en época de lluvias sufren las inclemencias del clima, generando un difícil acceso pero no incomunica completamente a los corregimientos y veredas del área urbana. Solamente en Brazo Izquierdo y en el Cerro se vuelve inaccesible la zona por una pendiente. En cuanto al transporte solamente hay una cooperativa que opera la ruta Montelibano – San José de Uré Urbano, un carro que hace la ruta San José de Uré Versailles y San José - Taraza. Hacia los demás corregimientos y veredas, el desplazamiento es en Caballo para los caminos de Herradura y los demás en Moto taxi.

## MEDIO AMBIENTE

Los planes ambientales como el PGIRS y el Plan de Gestión Ambiental están formulados pero no se implementan. Existe un comparendo ambiental sancionado como decreto pero no se hace cumplir, este no se le hace un seguimiento.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Otra de las problemáticas ambientales, se relaciona con la no recolección de basura, este hecho ha generado una alta contaminación ambiental. Sumado a ello, las tres quebradas no tienen control para prevenir la contaminación, por el contrario son destino final de basuras y demás elementos sólidos contaminantes como hidrocarburos. Hay un alto nivel de deforestación, desaparición de flora y fauna nativa, para esta fecha se dice que no queda ni el 3% del bosque nativo.

### **DESARROLLO ECONÓMICO**

La economía del Municipio de San José de Uré, se basa principalmente en los cultivos para autoconsumo y venta en menor escala, se encuentra una población dedicada al cultivo de caucho, también el sector minero informal. Así mismo, actividad ganadera en la actualidad existen aproximadamente 172 ganaderos agrupados en FEDEGAN, pero son personas que no viven en el municipio en su mayoría.

Se presenta alta concentración de tierra rural, es decir geográficamente las tierras del municipio en su mayoría para la producción se ubica en el área rural. Sin embargo, hay un alto porcentaje de abandono del campo, en especial en los límites con Antioquia, debido a los problemas de orden público que aquejan el municipio, disminuyendo la producción agrícola y pecuaria. Las tierras abandonadas son de las más productivas de la región, así mismo, la mayoría de estas son las que se dedicaban en mayor escala a la producción bovina.

Igualmente, en el área rural se presenta carencia de buenas prácticas agrícolas, lo que afecta los suelos y la tierra para mejorar la producción de los pequeños campesinos. Además de ello las tierras han sido afectadas por las fumigaciones de cultivos ilícitos

### **SALUD.**

La situación del Municipio de San José de Uré, es caótica ya que no se presta ningún servicio directamente de atención en salud, para recibirla, los habitantes tienen que remitirse al Municipio de Montelibano.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

El Municipio de San José de Uré no cuenta con infraestructura para la salud. No existe un hospital público que preste los servicios de urgencias y de primer nivel, por ende no existe un servicio de atención.

Teniendo presente que el Municipio no cuenta con predios legales, ha sido aún más difícil la situación ya que no se hace la debida diligencia para poder legalizar el predio y por ende construir la infraestructura del hospital, dotarla para prestar los servicios de atención en salud a la comunidad.

En la administración pasada, se hizo un convenio con una IPS para que prestara los servicios de salud en el Municipio, lo cual fue denominado "Uré Salud". Dentro de este convenio, se contemplo que el Municipio prestaba todos los bienes muebles e inmuebles e incluso el personal para que la IPS prestara el servicio. Todos estos requerimientos, se transfirieron mediante la figura de comodato el cual quedó con una vigencia de 5 años.

## **EDUCACIÓN.**

El Municipio de San José de Uré cuenta con 6 Instituciones Educativas con diferentes sedes para cubrir la población del área urbana y rural, 1 Centro Educativo No Oficial y 1 Centro de Educación Semipresencial. Estas son:

- Institución Educativa San José
- Institución Educativa San Luis
- Institución Educativa La Inmaculada
- Institución Educativa Corazón de María
- Institución Educativa Corazón de Jesús
- Institución Educativa Puerto Córdoba

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

La población estudiantil, actualmente es la siguiente:

ESTUDIANTES MATRICULADOS POR NIVEL	
Grados – 0°	139
Grados 1° - 5°	2050
Grados 6° - 9°	1020
Grados 10° - 11°	210
<b>TOTAL</b>	<b>3419</b>

PROMEDIO DE ESTUDIANTES POR AULA Y NIVEL EDUCATIVO	
NIVEL	# DE ALUMNOS PROMEDIO/AULA
Preescolar	25
Básica primaria	35
Básica Secundaria	40
Media Vocacional	40

Secretaría de Educación Municipal

Respecto a la deserción estudiantil, se presentan un alto índice en los niveles de primaria y básica. En el nivel básico, la deserción se da porque para acceder a la educación media, los estudiantes deben trasladarse al caso urbano que es únicamente donde se enseña este nivel.

A raíz de la situación económica, muchos estudiantes no cuentan con los recursos para trasladarse del los corregimientos y veredas al caso urbano para recibir clase, así mismo ante la dificultad de acceso entre algunas veredas y el casco urbano hace que padres de familia y/o estudiantes tomen la decisión de no continuar con el proceso de la formación media.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

## PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En el Municipio de San José de Uré, no se cuenta con una política definida, ni con acciones coordinadas en materia de participación y desarrollo comunitario. La promoción de la participación ciudadana en el Municipio es deficiente. El poder de la comunidad de San José de Uré sobre los asuntos públicos es reducido en relación con los niveles potenciales y deseables.

Las organizaciones existen en el municipio son:

ORGANIZACIONES COMUNITARIAS DE BASE	
ORGANIZACIÓN	CANTIDAD
Junta de Acción Comunal	9 Urbanos y 23 Rurales
Cabildos Indígenas	17 Zenúes y 3 Emberá Katíos
Organizaciones de mujeres	1 "Red de Mujeres"
Organizaciones de comunidades vulnerables	1 Organización de población desplazada de la vereda El porvenir.
Organizaciones Interinstitucionales	1 Organización de madres líderes (Familias en Acción)

Secretaría de Gobierno

## CULTURA

El Municipio de San José de Uré se encuentra en proceso de consolidación e jurídica como municipio, por ello carece de los símbolos que lo identifiquen de los demás municipios de la región y del País. No cuenta con bandera, escudo municipal ni himno que lo identifiquen.

La riqueza étnica que tiene el municipio es grande, pero no se celebran todas las festividades que tanto los grupos afro descendientes como indígenas celebran en el transcurso del año. Aunque se ha establecido mediante decreto 10 festividades de celebración para el municipio, no se ha puesto en marcha.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure -  
Córdoba

Entre las celebraciones más características e importantes del Municipio, se encuentra:

- Celebración del día de San José: Es la más importante del Municipio, es una celebración religiosa y cultural que se lleva a cabo cada 19 de marzo. Consiste en una adoración al Santo en el que las personas oran, cumplen penitencias a cambio de un milagro concedido por el mismo y se hacen peticiones. Esta celebración, se desarrolla en el Municipio, pero asisten personas de todas partes del departamento. Además de las oraciones, se dicen misas cada hora y se desarrolla una procesión en honor al santo.
- Celebración del Día del Agua y El pescador, la cual se lleva a cabo del 1 al 6 de enero.
- Fiesta del Corpus Cristi, la cual es característica de la población afro descendiente e incluye una las fiestas del diablo, es llevada a cabo en el mes de junio.
- Jornada Cultural Municipal, se ha desarrollado solo una vez, pero aún no se ha institucionalizado.
- Fiestas decembrinas, las cuales hacen parte del calendario de festividades de todos los municipios del País.

Dentro del municipio y su riqueza cultural, destaca grupos como el canto de los angelitos, ritos fúnebres y aspectos gastronómicos como cabello de ángel, pescado en viuda, desbarata mundo, que aportan a la conservación de sus tradiciones.

Por otro lado el aporte cultural que nos entrega la comunidad indígena es muy importante y resulta atractivo para el municipio, el arraigo cultural de las comunidades, hechos característicos son el dialecto y los vestidos.

El gran patrimonio material e inmaterial a nivel cultural con que cuenta San José de Uré amerita efectuar un inventario general de bienes y patrimonios culturales que nos entreguen la identidad cultural que nos represente ante Córdoba Colombia y el mundo.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## BREVE HISTORIA DEL MUNICIPIO

“Los habitantes del Corregimiento de Uré, de origen negro, tienen un dialecto especial, en el contexto del municipio. El dialecto tiene una musicalidad especial que llama mucho la atención; vale la pena también mencionar la Tuna de Uré, baile de origen de negros, que los nativos, principalmente los viejos, bailan para la época de navidad. La Tuna es una variante del bullerengue, que con tambores, palmas y voces tejen las canciones, que por pareja bailan de manera magistral. También es típica de Uré “la danza del diablo”, que la bailan en Corpus Christi, especialmente.

La palabra “Uré” proviene del vocablo indígena Katío “Urie” que significa aguas torrenciales, bravas, rebeldes en movimiento; así llamaban los indígenas a su cacique y de él se derivó el actual nombre que identifican al corregimiento y al Río.

Los primeros pobladores negros de Uré fueron esclavos procedentes de África, de donde se trajeron para realizar trabajos pesados, especialmente en minería y agricultura.

El cacique indígena URIE, quien dominaba parte de este valle, maravillado por lo hermoso, armonioso y contagioso de los “bailes cantaos”, les ofreció a los negros un considerable cultivo de plátano a cambio de una fiesta en su honor”.

Así poco a poco los negros se hicieron dueños del valle de Uré, construyendo una gran casa de madera y paja que utilizaban como templo o iglesia donde celebraban sus rituales afro religiosos.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## Principales Fenómenos Que Representan Riesgos En El Municipio

El municipio de San José de Uré se puede ver afectado por fenómenos de:

**Origen Natural Como:** Los Atmosféricos (Huracanes, Vendavales y Descargas Eléctricas), Hidrológicos (Desbordamientos, Inundaciones y Avenidas Torrenciales) y Geológicos como movimientos de masa o deslizamientos y los Sismos en un porcentaje menor.

**Origen Tecnológicos Como:** Químicos (Derrames, Fugas y Explosiones), Eléctricos (Cortos Circuitos), Mecánicos Por Accidentes de Tránsito Vehicular (Volcamiento), en menor escala.

**Origen Humano Como:** Los No Intencionales (Aglomeración de Público e Incendios Forestales) e Intencionales (Vandalismo, Incendios Forestales).

**Origen Socio-Natural Como:** Las Inundaciones, vendavales e incendios forestales y deslizamientos.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO</b>	
<b>B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo por Fenómenos Amenazantes</b>	
Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Hidrometeorológico y Geológico.	Riesgo por: a) Inundaciones b) Vientos huracanados c) Movimientos de masa o Deslizamientos.
Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Tecnológico	Riesgo por: Químicos      Riesgo por: Eléctricos a) Derrames                      a) Sobrecargas b) Fugas                              b) Corto Circuito c) Explosiones
Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Tecnológico	Riesgo por: Mecánicos      Riesgo Térmicos a) Colapsos                      a) Incendios b) Volcamiento                      b) Explosiones C) Accidentes de Tránsito Vehicular
Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Humano no Intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público b) Intoxicación por licor adulterado c) Incendios Forestales
Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Humano Intencional	Riesgo por: a) terrorismo b) Sabotaje c) incendios Forestales
<b>B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo por Actividades Económicas y Sociales</b>	
Riesgo Asociado con la Actividad Minera	Riesgo por: a) Transporte de productos tóxicos b) Incremento del flujo vehicular
Riesgo Asociado con Festividades Municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado b) Aglomeración masiva de personas c) Uso de artículos pirotécnicos
<b>B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo por Tipo de Elementos Expuestos</b>	
Riesgo en Infraestructura Social	Edificaciones: a) IPS San José b) Establecimientos educativos c) Palacio Municipal
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto                                      b) Alcantarillado Urbano
<b>B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo por Otros Criterios</b>	
	Riesgo por: a) Utilización de Productos Químicos en la agricultura b) Utilización de Mercurio para la actividad Minera

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Formulario C. CONSOLIDACION Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO</b>	
<b>1.</b>	<b>Escenario de Riesgo por Evento de Origen Natural Hidrológico, Inundaciones</b>
	El municipio de San José de Uré, cuenta con una gran riqueza acuífera, es bañado por el río Uré, posee una gran cantidad de subcuencas, caños, arroyos y quebradas, la cual presenta problemas de sedimentación y deforestación y trae como consecuencias el desequilibrio del ecosistema, produciendo grandes inundaciones que afectan alrededor de un 8% de la población del municipio.
	<b>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD.</b>
<b>2.</b>	<b>Escenario de Riesgo por evento de Origen Natural Atmosférico, Vientos Huracanados</b>
	La temporada de lluvias en los últimos tiempos ha venido acompañada de fuerte vientos huracanados, que se han vuelto recurrentes en nuestro municipio, las condiciones de las viviendas que no cuentan con un sistema sismo resistente son las más vulnerables y se ven seriamente averiadas o destruidas, como consecuencia de los materiales utilizados para su construcción.
	<b>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD.</b>
<b>3.</b>	<b>Escenario de Riesgo por Evento de Origen Socio-natural, Deslizamientos o Movimientos de masa.</b>
	Es un fenómeno que se ha presentado con frecuencia en los últimos años, los deslizamientos de tierra han perjudicado a muchas comunidades, principalmente la rural, a causa de la tala de árboles, la utilización de maquinaria pesada en arreglo de vías terciarias y explotación minera.
	<b>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD.</b>

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.2 .CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES



DESBORDAMIENTO RIO URÈ.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA</b>		
<b>SITUACIÓN No. 001</b>	El municipio de San José de Uré, se encuentra ubicado al sur de Córdoba, cuenta con una gran riqueza acuífera, la cual hace a la población susceptible de sufrir problemas de inundaciones tal como sucedió en la temporada invernal pasada en donde se desbordaron los caños Blanco y Piedra. Esta inundación afecto a los barrios Centro, San José, Tarazá, Rabo Largo, ocasionando cuantiosas pérdidas materiales.	
<b>1.1. Fecha: septiembre de 2011</b>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> Evento de origen natural – Hidrológico – Inundación, Sedimento, Deforestación.	
<b>1.3. Factores de que Favorecieron la Ocurrencia del Fenómeno:</b> Es un fenómeno de origen natural, donde los seres humanos hemos contribuido con la degradación del medio ambiente, el cambio climático, la tala indiscriminada de bosques acompañados de la explotación minera ilegal, han contribuido de manera significativa para que el río Uré y sus subcuencas, incrementen su caudal cada año, lo cual nos trae como consecuencia grandes inundaciones que se han venido incrementando con mucha más frecuencia que años anteriores, este fenómeno se presenta dos veces al año en temporada invernal.		
<b>1.4. Actores Involucrados en las Causas del Fenómeno:</b> Deforestación y tala indiscriminada de los bosques, por parte de los hacendados por el afán de incrementar sus tierras, la falta de control por parte de las instituciones ambientales, la contaminación con insumos químicos para la explotación minera, la falta de dragado del río, por parte de las autoridades regionales y ambientales.		
<b>1.5. Daños y Pérdidas Presentadas:</b>	<b>En las Personas:</b> En este evento no hubo pérdidas humanas, pero si se presentaron en casi toda la población damnificada problemas de afecciones respiratorias y dermatológicas, especialmente en menores de edad.	
	<b>En Bienes Materiales Particulares:</b> Se presentaron daños parciales en algunas viviendas, las paredes, los pisos, el techo y enceres domésticos.	
	<b>En Bienes Materiales Colectivos:</b> Daños en el servicio de energía eléctrica, con el derribo miento de algunos postes y redes primarias y secundarias.	
Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

	<p><b>En Bienes de Producción:</b> Una gran cantidad de cultivos de pan coger, como maíz, arroz, yuca y hortalizas; y el derribo miento de varios árboles de caucho y por consiguiente, la afectación de la economía de los hogares damnificados.</p>
	<p><b>En Bienes Ambientales:</b> Contaminación en los cuerpos de agua, destrucción de arboles, afectando de manera general todo el ecosistemas.</p>

**1.6. Factores que Favorecieron la Ocurrencia de los Daños:** La inclemencia de la naturaleza, como consecuencia de las fuertes lluvias, la ubicación de las viviendas tan cerca de la ronda hidráulica de estos caños y quebradas.

**1.7. Crisis Social:** Después de las fuertes inundaciones queda como consecuencia una gran afectación por el deterioro de las viviendas, las pérdidas de bienes materiales, muebles, enceres domésticos, la falta de empleo, afectación y perdida de cultivos y animales, deterioro de las vías de acceso al área rural y la gran proliferación de vectores que generan enfermedades de tipo viral, acompañados de problemas de desnutrición, el daño en el sistema vial, lo cual limita la locomoción y movilidad de la comunidad.

**1.8. Desempeño Institucional:** Básicamente se atiende la emergencia en el momento del evento, es poco lo que se puede hacer para que estas personas reciban toda la ayuda necesaria para afrontar esta situación de emergencia, las ayudas se entregan en el momento del evento, pero no se logra atender después de la emergencia de manera digna a las familias que lo requieran, siempre se ha contado con el apoyo incondicional del CDGRD Y UNGRD al igual que los organismos de socorro como la Defensa Civil, La Cruz Roja la Policía Nacional y el Ejercito Nacional.

**1.9. Impacto Cultural:** Como consecuencia de lo anterior muchas familias se han visto en la necesidad de abandonar sus tierras y viviendas, lo cual causa un gran impacto en su entorno, y se convierte en un factor de migración interna de las familias afectadas dentro del municipio.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACION

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

**2.1.1. Descripción del Fenómeno Amenazante:** Las inundaciones presentadas en San José de Uré, a causa de las fuertes lluvias, hace que los niveles del río Uré y sus afluentes aumenten su caudal de manera impactante, a este fenómeno se le agregan la presencia de fuertes vientos huracanados, como vendavales que producen un importante daño en las viviendas, con el temor de que se puedan presentar incendios o pérdidas humanas por las fuertes descargas eléctricas.

**2.1.2. Identificación de Causas:** En este fenómeno tienen una alta incidencia los seres humanos, el cambio climático, la tala indiscriminada de árboles, la explotación minera ilegal, la sedimentación y la deforestación en la riveras de los ríos (río Ure y San Jorge) y sus afluentes, son efectos que se inician con la acción del hombre sobre la naturaleza, al realizar sus actividades económicas.

**2.1.3. Identificación de Factores que Favorecen la Condición de Amenaza:** La tala indiscriminada del bosque nativo, el cambio climático, la explotación minera, la sedimentación y la contaminación en el río y sus afluentes.

**2.1.4. Identificación de Actores Significativos en la Condición de Amenaza:** Las empresas mineras, los hacendados y la falta de acción por parte de las autoridades ambientales, son las responsables de controlar el uso racional del medio ambiente y el ecosistema en general.

### 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS Y SU VULNERABILIDAD

**2.2.1. Identificación General:** Es una población que habita en zonas de alto riesgo, y se encuentran ubicados en su gran mayoría en la ribera del Río Uré, los caños Blanco y Piedras y sus afluentes, la cercanía de las viviendas a la sección hidráulica de estos afluentes, expone a las familias a un alto grado de vulnerabilidad; las condiciones socioeconómicas en las que se encuentran no les permite trasladarse a otras zonas más seguras, ya que ellos devengan el sustento diario de sus familias de la pesca artesanal, el barequeo y los cultivos de pan coger.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure -  
Córdoba

**a) Incidencia de la Localización:** La ubicación de las viviendas tan cerca de la ribera del río Uré y sus afluentes, los hace más vulnerables o expuestos a sufrir daños o pérdidas de bienes, y se han acostumbrado a sufrir las inclemencias de la naturaleza.

**b) Incidencia de la Resistencia:** En la construcción de las viviendas, no se tienen en cuenta, las normas mínimas de seguridad, se encuentran en pésimas condiciones y se deterioran cada día más con las inundaciones. La gran mayoría de estas familias son de bajos recursos.

**c) Incidencia de las Condiciones Socio-Económica de la Población Expuesta:** Esta población es de las más vulnerables por su condición socio económica, ya que se dedican a la agricultura de manera precaria, a la pesca artesanal y al barequeo con el cual obtienen recursos para su supervivencia diaria.

**d) Incidencia de las Prácticas Culturales:** Al afectar su entorno se afecta de manera significativa sus prácticas culturales, la población de Uré tiene muy presente sus creencias religiosas, en honor a su Santo Patrono San José de Uré, lo que les permite recaudar algunos recursos adicionales para complementar su economía familiar.

**2.2.2. Población y Vivienda:** la población en general se afecta, se encuentran ubicados en su gran mayoría en la ribera del río Uré y sus afluentes, son aproximadamente 350 familias, lo cual equivale a un 15% de la población total del municipio, los núcleos familiares son numerosos, lo cual se ha convertido en un problema mayor, por la gran afectación que presenta la población infantil, al igual que los adultos mayores, son ellos más vulnerables a las enfermedades que dejan como consecuencia las fuertes inundaciones, estas zonas carecen de servicios públicos domiciliarios básicos para vivir de manera digna, se ha presentado un gran crecimiento poblacional en estas zonas, el acceso a la educación se les afecta también por las condiciones económicas de los hogares y las vías de acceso, su economía se ve afectada en las temporadas de lluvias, ya que estas familias se dedican a la agricultura y a la pesca y al barequeo, en estas zonas se presentan serios problemas de hacinamiento de las familias, en una vivienda viven varios núcleos familiares, existe un gran déficit de vivienda. Al no poseer otro medio de sustento para sobrevivir se ven obligadas a seguir con las mismas actividades que les genere ingresos limitados lo que los obliga a permanecer en el mismo sitio de riesgo de inundaciones.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2.2.3. Infraestructura y Bienes Económicos y de Producción, Públicos y Privados:**

Estas zonas por la riqueza de la tierra son aptas para ejercer la agricultura, principalmente la siembra del caucho, sin embargo periódicamente se ven afectadas por el fenómeno de las inundaciones, situación que también afecta a los ganaderos, por que se ahogan muchos de sus animales. El daño de las vías de acceso al área rural, afectando puentes y las carreteras, a causa de las inundaciones, lo que imposibilita la movilización de sus semovientes.

**2.2.4. Infraestructura de Servicios Sociales e Institucionales:**

Se presentan deterioros físicos en las instituciones educativas lo cual no permite que los niños y jóvenes asistan a clases.

**2.2.5. Bienes Ambientales:**

Contaminación de los cuerpos de agua, pérdida de cultivos de pan coger, desprendimiento de la ladera del rio, daños en potreros, daños en árboles frutales y maderables, estas inundaciones afectan todo el ecosistema en general.

**2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**

<b>2.3.1. Identificación de Daños y/o Pérdidas:</b>	<b>En las Personas:</b> Se pueden presentar pérdidas humanas y lesiones permanentes al igual que traumas y daños psicológicos.
	<b>En Bienes Materiales Particulares:</b> Se Puede presentar una gran avalancha y con ella la pérdida de viviendas y todos sus enseres domésticos.
	<b>En Bienes Materiales Colectivos:</b> Se pueden presentar serias averiaciones en las estructuras físicas de las Escuelas.
	<b>En Bienes de Producción:</b> Al presentarse las inundaciones se ven afectados seriamente el comercio, los cultivos y los ganaderos, lo que conlleva a la pérdida del empleo.
	<b>En Bienes Ambientales:</b> Se puede presentar un gran daño a los cuerpos de aguas que abastecen a las comunidades, como consecuencia del daño al ecosistema.

**2.3.2. Identificación de la Crisis Social Asociada con los Daños y/o Pérdidas:**

Se pueden presentar enfermedades de tipo epidemiológico, viral, por la proliferación de vectores, desplazamientos, desnutrición en la población infantil; en materia educativa se presenta la deserción escolar en los niños y jóvenes, por la difícil situación económica que le toca afrontar a las familias afectadas, además de lo anterior la pésima condición de las vías de acceso

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

alas zonas afectadas.

**2.3.3. Identificación de la Crisis Institucional Asociada con la Crisis Social:** Se presenta una gran demanda en atención en los centros de atención hospitalarios tanto de la cabecera municipal de San José de Uré, como del municipio de Montelibano, además, se presenta mendicidad y desplazamiento hacia el casco urbano.

## **2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES**

Con las experiencias de las inundaciones anteriores se han tomado medidas para mitigar las fuertes inundaciones, se han adelantado brigadas de salud en zonas de alto riesgo, además de la gestión ante el CDGRD y la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD, con recursos de Colombia Humanitaria se han adelantado importantes obras, como fue la adecuación de puntos críticos de la vía tapasola, el arreglo de las viviendas que se vieron afectadas con el vendaval del mes de agosto del presente año, la construcción de puentes para frenar el efecto de inundación.

## **Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**

### **3.1. ANÁLISIS FUTURO**

En el municipio actualmente al 15% de la población afectada por el fenómeno de origen hidrometeorológico (inundación), se le está buscando una solución a esta problemática; por lo compleja y la falta de recursos del municipio para reubicar estas familias, es otro limitante, hasta el momento se considera más viable la reducción de la vulnerabilidad en cuanto a la reducción de la amenaza, con la aplicación de planes, programas y proyectos tendientes a mitigar un poco el impacto de las fuertes inundaciones.

### **3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

La situación anteriormente planteada tiende a aumentarse debido a que las causas antrópicas que generan esta situación como son la deforestación, la sedimentación de los causes a causa de la explotación indiscriminada de los recursos minerales y el crecimiento de la población en las zonas de riesgo sin tomar las acciones respectiva.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure -  
Córdoba

<b>3.2.1. Estudio de Análisis del Riesgo</b>		<b>3.2.2. Sistema de Monitoreo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Evaluación del riesgo por Inundación</li> <li>b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención</li> <li>c) Medidas de Mitigación</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sistema de observación por parte de la comunidad</li> <li>b) Instrumentación para el monitoreo</li> <li>c) Sistema de alerta temprana</li> </ul>	
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conocimiento del Riesgo</li> <li>b) Planes Comunitarios de riesgo</li> <li>c) Sistemas efectivos de Comunicación</li> </ul>	
<b>3.3. MEDIDAS DE REDUCCION DEL RIESGO – INTERVENCION CORRECTIVA (actual)</b>			
<p>Se debe adelantar la actualización del esquema de ordenamiento territorial para evitar que las personas sigan construyendo en las zonas de alto riesgos y reducir los efectos de las acciones productivas y de explotación económica. Procurar un estricto cumplimiento a las reglamentaciones legales tendientes a prevenir estos eventos. Concientizar a las personas en el sentido de que son ellas las primeras que deben evitar las acciones de riesgo. Establecer sistemas de reacción temprana ante eventos presentes y futuros.</p>			
	<b>Medidas Estructurales</b>	<b>Medidas no Estructurales</b>	
<b>3.3.1. Medidas de Reducción de la Amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Construcción de muro de protección</li> <li>b) Construcción de terraplén</li> <li>c) Dragado del río, limpieza y recuperación de caños</li> <li>e) Reforestación de las orillas de las cuentas del río, caños y ciénagas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Capacitación para las familias afectadas</li> <li>b) Reubicación</li> <li>c) Formulación de los planes comunitarios</li> </ul>	
<b>3.3.2. Medidas de Reducción de la Vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Reforestación</li> <li>b) Canalización de caños</li> <li>c) Dragado del Río</li> <li>d) Reubicación de las poblaciones afectadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Capacitación y sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia</li> </ul>	
<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>		<p>Fecha de actualización:</p>	
<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>b) Difundir adecuadamente los protocolos y alertas tempranas</li> <li>c) Gestionar el programa de seguridad alimentaria</li> <li>d) Conformar y dotar grupos de socorro eficientes</li> <li>e) Orientar en la formulación de los planes comunitarios y planes familiares.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de Efecto Conjunto Sobre Amenaza y Vulnerabilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Capacitación y Sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia</li> <li>b) Articulación de los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal</li> <li>c) Actualización del Esquema de Ordenamiento Territorial</li> <li>d) Actualización y divulgación de los planes locales de emergencia y contingencia</li> </ul>	
<p><b>3.3.4. Otras Medidas:</b> Trabajar en la implementación del Plan Ambiental Municipal, trabajar de manera conjunta con la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinu y San Jorge CVS, para que ejerzan un adecuado control ambiental en el municipio, especialmente en la ribera del río Uré, quebradas y Caños aledaños, como también, vigilar para que los hacendados y lugareños, no sigan talando los árboles con el fin expandir sus hatos ganaderos o ser utilizados en la explotación minera.</p>		
<p><b>3.4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO- INTERVENCION PROSPECTIVA (futuro)</b></p>		
<p>Es necesario adelantar acciones que anticipen la ocurrencia de eventos que ya se sabe que son recurrentes. Por lo tanto la visión prospectiva del entorno debe llevar a implementar acciones para que el riesgo se disminuya y para que la vulnerabilidad se reduzca en el mediano y el largo plazo.</p>		
	<b>Medidas Estructurales</b>	<b>Medidas no Estructurales</b>
<b>3.4.1. Medidas de Reducción de la Amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Construcción de muro de protección</li> <li>b) Construcción de terraplenes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Coordinar el procesos de ordenamiento del río Uré, en la región</li> <li>b) Capacitación y</li> </ul>
Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

	<ul style="list-style-type: none"> <li>c) Dragado del río, limpieza y recuperación de caños y quebradas</li> <li>e) Reforestación en las orillas de las cuentas del río, caños y quebradas</li> </ul>	<p>sensibilización para las familias afectadas sobre cómo actuar en el momento de las emergencias a través de los planes comunitarios</p>
<b>3.4.2. Medidas de Reducción de la Vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Reforestación</li> <li>b) Canalización de caños</li> <li>c) Dragado del Río</li> <li>d) Reubicación de las poblaciones afectadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ejercer verdaderos controles en políticas de urbanismo</li> <li>b) Capacitar y dotar a los grupos de socorro</li> <li>c) Adelantar programas de seguridad alimentaria</li> <li>d) fomentar la cultura de prevención.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de Efecto Conjunto Sobre Amenaza y Vulnerabilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Capacitación y Sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia</li> <li>b) Articulación de los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal</li> <li>c) Actualización y divulgación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo PMGRD</li> <li>d) Actualización y divulgación del Esquema de Ordenamiento Territorial EOT</li> <li>e) Capacitar a las familias para que ellos formulen su Plan Familiar</li> </ul>	
<p><b>3.4.4. Otras Medidas:</b> Trabajar de la mano del CIDEA la CVS y la Oficina de Planeación Municipal para que ejerzan un verdadero control ambiental en el municipio, donde se procure la conservación del ecosistema, para que el municipio se convierta en una entidad ambientalmente sostenible.</p>		
<b>3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCION FINANCIERA</b>		
<p>Realizar campañas de protección mediante mecanismos de seguros u otras acciones que garanticen la compensación de los daños materiales, de pérdidas humanas, diseñando programas de articulación entre las empresas aseguradoras y los bienes de las personas expuestas.</p>		
<b>3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE</b>		
<p>El manejo del desastre es una parte tan importante como la prevención ya que un mal manejo del mismo puede ocasionar consecuencias que agravan la situación. De ahí la necesidad de estar también preparados para el evento en que este llegue a ocurrir</p>		
<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>

<p><b>3.6.1. Medidas de Preparación Para la Respuesta</b></p>	<p>a) Preparación para la coordinación: b) Sistemas de alertas: c) Capacitación d) Equipamiento e) Albergues y centros de reservas f) Entrenamiento Todas estas acciones deben ser coordinadas por el CMGRD.</p>
<p><b>3.6.2. Medidas de Preparación Para la Recuperación</b></p>	<p>a) Recursos económicos disponible para la emergencia B) Activación de plan de Emergencia c) Operatividad en los organismos de socorro d) Tener listos los albergues temporales en caso de evacuación e) Alimentos, Frazadas y otros kits f) Difusión del protocolo de alerta temprana</p>

#### Formulario 4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Actas del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo CMGRD, de acuerdo a la nueva normativa 1523 cambio la estructura de los CLOPAD, fuentes de apoyo del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo CDGRD, Secretaria del Gobierno, Secretaria de Planeación Municipal, Secretaria de Salud Municipal, Defensa Civil Junta Montelibano y Puerto Libertador, ICBF, IDEAM, CVS, Ingeominas Presidentes de las Juntas de Acciones Comunes, Representantes de los Cleros y Medios de Comunicación, circulares y documentos guías, suministrados por la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD, el PNUD.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.3. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR VIENTOS HURACANADOS



EMERGENCIA PRESENTADA POR VIENTOS HURACANADOS – SEPTIEMBRE 2 DE 2012- VIVIENDA BARRIO RABO LARGO – CABECERA MUNICIPAL.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA**

**SITUACIÓN No. 001**

El día 2 de septiembre del año 2012 en la cabecera municipal en los barrios Rabo Largo, San José, Villa Lulú en horas de la tarde se presentó un fuerte viento huracanado el cual ocasionó daños en 48 viviendas, se afectó el fluido eléctrico, los fuertes vientos ocasionaron daños en los cultivos de pan coger, derribó árboles frutales y maderables.

**1.1. Fecha: Septiembre 02 de 2012**

**1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:** Evento de origen natural – Hidrometeorológico – Vientos Huracanados.

**1.3. Factores de que Favorecieron la Ocurrencia del Fenómeno:** Es un fenómeno de origen natural que se ha vuelto recurrente en los últimos tiempos en el municipio de San José de Ure, el cambio climático, tala indiscriminada de árboles. Las condiciones actuales de las viviendas, los seres humanos hemos contribuido de manera significativa en la degradación de nuestro medio ambiente Este fenómeno hidrometeorológico afecta a toda la población, tanto en el área rural como a las viviendas del área urbana. La condición de las viviendas es bastante precaria, el 90% de estas viviendas no tienen un sistema sismo resistente. La fuerza de este fenómeno natural se han venido incrementando debido a que se ha ido eliminando una barrera natural que son los arboles y por lo tanto el viento circula con más fuerza. Este fenómeno se presenta dos veces al año ya que está asociado a las temporadas de invierno.

**1.4. Actores Involucrados en las Causas del Fenómeno:** Deforestación y tala indiscriminada de los bosques, por parte de los hacendados por el afán de incrementar sus tierras, la falta de control por parte de las instituciones ambientales, la contaminación con insumos químicos para la explotación minera ilegal alteran el equilibrio térmico y se generan fuertes corrientes de aire que se convierten en vientos huracanados de efectos desbastadores.

**En las Personas:** El día del evento no se presentaron pérdidas humanas, pero si se presentaron traumas y pequeñas lesiones en una parte de la población damnificada.

**En Bienes Materiales Particulares:** Daños parciales en 48 viviendas, las paredes, los pisos, el techo y en los enceres domésticos.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>1.5. Daños y Pérdidas Presentadas:</b>	<b>En Bienes Materiales Colectivos:</b> Daños e interrupciones en el servicio de energía eléctrica, interrupción en las carreteras por la caída de árboles y arbustos.
	<b>En Bienes de Producción:</b> Una gran cantidad de cultivos de pan coger, derribo de arboles maderables y frutales, y pérdida de recursos económicos para muchas personas.
	<b>En Bienes Ambientales:</b> Destrucción y afectación de parte del ecosistema natural de la zona.
<b>1.6. Factores que Favorecieron la Ocurrencia de los Daños:</b> La inclemencia de la naturaleza, como consecuencia de los fuertes vientos huracanados, la ubicación y la rudimentaria construcción de las viviendas en las que no se tiene en cuenta la dirección de los vientos al momento de construir, la falta de barreras naturales formadas por árboles, la falta de protección de los techos y paredes con elementos de mayor resistencia.	
<b>1.7. Crisis Social:</b> Después de los fuertes vientos queda como consecuencia una gran afectación por el deterioro de las viviendas, las pérdidas de bienes materiales, muebles, enceres domésticos, afectación y pérdida de árboles frutales y animales domésticos.	
<b>1.8. Desempeño Institucional:</b> Básicamente se atiende la emergencia en el momento del evento, es poco lo que se puede hacer para que estas personas reciban toda la ayuda necesaria para afrontar esta situación de emergencia, las ayudas se entregan en el momento del evento, pero no se logra atender después de la emergencia de manera digna a las familias que lo requieran, siempre se ha contado con el apoyo incondicional del CDGRD Y UNGRD al igual que los organismos de socorro como la Defensa Civil, La Cruz Roja la Policía Nacional y el Ejército Nacional.	
<b>1.9. Impacto Cultural:</b> Como consecuencia de lo anterior muchas familias se han visto sometidas a soportar las inclemencias del clima y la presencia del hambre por la pérdida de los productos de pan coger y especies animales menores, lo cual causa un gran impacto en su entorno, y se convierte en un factor de migración interna de las familias afectadas dentro del municipio.	

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR VIENTOS HURACANADOS

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

**2.1.1. Descripción del Fenómeno Amenazante:** Los vientos huracanados o vendavales que se presentan acompañando a los fuertes aguaceros, producen un daño importante en las viviendas y en cultivos, con la posibilidad de que se puedan presentar incendios o pérdidas humanas por las fuertes descargas eléctricas que los acompañan.

**2.1.2. Identificación de Causas:** En este fenómeno es muy probable que incidan los seres humanos como elementos aceleradores del cambio climático y la tala indiscriminada de árboles que entrarían a mitigar como barreras naturales de protección.

**2.1.3. Identificación de Factores que Favorecen la Condición de Amenaza:** La tala indiscriminada de árboles que cumplen con la función de ser barrera natural de este fenómeno, el cambio climático, el calentamiento global y la precaria y la frágil construcción de las viviendas.

**2.1.4. Identificación de Actores Significativos en la Condición de Amenaza:** El desordenado crecimiento poblacional, la tala indiscriminadas de arboles nativos de la región, la falta de control por parte de los organismos ambientales, que son los responsables de controlar el manejo del medio ambiente y el ecosistema en general.

### 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS Y SU VULNERABILIDAD

**2.2.1. Identificación General:** La cabecera urbana del municipio de San José de Uré, es considerada como zona de alto riesgo por el frecuente desbordamiento de los caños Blanco, Piedras y el río Uré. La ocurrencia de este fenómeno es aleatoria y por lo tanto puede suceder en cualquier lugar de la geografía municipal.

**a) Incidencia de la Localización:** La ubicación de las viviendas sin ninguna barrera natural que los proteja los hace más propensos o expuestos a sufrir daños y pérdidas de bienes, y las familias por no tener más donde vivir se acostumbran a soportar las inclemencias de la naturaleza aun sabiendo que no poseen las comodidades mínimas para vivir de manera digna en esos sitios.

**b) Incidencia de la Resistencia:** La infraestructura de las viviendas no tiene unas normas mínimas de seguridad, la gran mayoría de estas familias son de bajos recursos, las casas se encuentran en pésimas condiciones, y se deterioran más cuando ocurren estos vientos huracanados.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré -  
Córdoba

**c) Incidencia de las Condiciones Socio-Económica de la Población**

**Expuesta:** Esta población es de las más vulnerables por su condición socio económica, ya que se dedican a la agricultura de manera precaria, a la cría de especies menores, al barequeo y a la pesca artesanal para su sustento diario.

**d) Incidencia de las Practicas Culturales:** Al afectar su entorno se afecta de manera significativa sus prácticas culturales, la población de San José de Ure tiene muy presente sus creencias religiosas, en honor a su Santo Patrono San José de Uré, lo que les permite recaudar algunos recursos adicionales para complementar su economía familiar.

**2.2.2. Población y Vivienda:** Este fenómeno puede afectar a toda la población en general. En la pasada emergencia se vieron damnificadas 48 familias por vientos huracanados, y 7 familias damnificadas por inundación, es importante recalcar que la población vulnerable es la que mayor numero hijos tienen, lo cual se ha convertido en un gran problema, por la gran afectación que presenta la población infantil al igual que los adultos mayores, son ellos más vulnerables, estas zonas carecen de servicios públicos domiciliarios básicos para vivir de manera digna, se ha presentado un gran crecimiento poblacional en estas zonas.

**2.2.3. Infraestructura y Bienes Económicos y de Producción, Públicos y Privados:** Las zonas afectadas por este fenómeno son habitadas por personas que practican una economía de supervivencia dedicados especialmente a actividades como la pesca y barequeo por lo que la situación es bastante grave cuando se producen estos eventos.

**2.2.4. Infraestructura de Servicios Sociales e Institucionales:** Se presentan deterioros y afectación en la prestación de los servicios públicos.

**2.2.5. Bienes Ambientales:** Contaminación de los cuerpos de agua, perdida de cultivos de pan coger, desprendimiento de la ladera del rio y de los caños, daños en potreros de las haciendas, daños en árboles frutales, estos vendavales afectan todo el ecosistema en general.

**2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**

<b>2.3.1. Identificación de Daños y/o Pérdidas:</b>	<b>En las Personas:</b> Se pueden presentar pérdidas humanas y lesiones permanentes al igual que traumas y daños psicológicos.
	<b>En Bienes Materiales Particulares:</b> Se Puede presentar una gran destrucción en toda la infraestructura de la zona tanto pública como privada.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><b>En Bienes Materiales Colectivos:</b> Se pueden presentar serias averiaciones en las estructuras físicas de las Escuelas, al igual que los daños causados a los Servicios públicos.</p>
	<p><b>En Bienes de Producción:</b> Los vientos huracanados al presentarse en la zona afectan seriamente el comercio, los cultivos y por ende la economía familiar que repercute en la dinámica económica del municipio.</p>
	<p><b>En Bienes Ambientales:</b> Se puede presentar un daño severo en los cultivos de la zona que abastecen a las comunidades de productor agrícolas.</p>
<p><b>2.3.2. Identificación de la Crisis Social Asociada con los Daños y/o Pérdidas:</b> Se pueden presentar desplazamientos, pérdidas humanas por desnutrición, en materia educativa se presenta la deserción escolar en los niños y jóvenes, por la difícil situación económica que le toca afrontar a las familias afectadas, además de lo anterior la pésima condición de las vías de acceso a las zonas afectadas, donde muchas veces hay comunidades que quedan completamente aisladas por un considerable lapso de tiempo.</p>	
<p><b>2.3.3. Identificación de la Crisis Institucional Asociada con la Crisis Social:</b> Se presenta una gran demanda en atención de mitigación de la emergencia, y desplazamiento interno dentro del mismo municipio.</p>	
<p><b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b></p>	
<p>Con las experiencias de los vientos huracanados anteriores se han tomado medidas para mitigar las consecuencias, se adelantaron campañas de aseo y ayuda humanitaria, se atendió de forma humanitaria a estas 11 familias con kits de cocina, aseo y alimento y además se les suministraron los techos para las viviendas averiadas.</p>	

<p><b>Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO</b></p>		
<p><b>3.1. ANÁLISIS FUTURO</b></p>		
<p>Ante este fenómeno de origen hidrometeorológico (vientos huracanados), que se ha vuelto recurrente en los últimos años, la administración municipal está tratando de buscar una solución a esta problemática que es un poco compleja y afecta a cualquier población urbana o rural dejando a su paso personas lesionadas, daños y pérdidas materiales, en la actualidad el municipio no cuenta con los recursos indispensables o suficientes para atender este tipo</p>		
<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>

de emergencias. Consideramos más viable la reducción de la vulnerabilidad en cuanto a la reducción de la amenaza, con la aplicación de planes, programas y proyectos tendientes a mitigar el impacto de los vientos huracanados.

### 3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

La situación anteriormente planteada tiende a aumentarse debido a los efectos de las ondas tropicales que se generan en el océano Atlántico producto del calentamiento global y el cambio climático que traen consigo otros fenómenos climáticos tales como el del niño y la niña que alteran completamente los ciclos de invierno y verano.

3.2.1. Estudio de Análisis del Riesgo	3.2.2. Sistema de Monitoreo
d) Evaluación del riesgo por Vientos Huracanados e) Diseño y especificaciones de medidas de intervención f) Medidas de Mitigación	d) Sistema de observación por parte de la comunidad e) Instrumentación para el monitoreo f) Sistema de alerta temprana
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo	a) Conocimiento del Riesgo b) Planes Comunitarios de riesgo c) Sistemas efectivos de Comunicación

### 3.3. MEDIDAS DE REDUCCION DEL RIESGO – INTERVENCION CORRECTIVA (actual)

Es necesario la implementación del esquema de ordenamiento territorial para evitar que las personas sigan construyendo sin darle cumplimiento a las normas de urbanismo y sismo resistencia. Es imperativo darle estricto cumplimiento a las reglamentaciones legales tendientes a prevenir estos eventos. Concientizar a las personas en el sentido de que son ellas las primeras que deben evitar las acciones de riesgo. Establecer sistemas de reacción temprana ante eventos presentes y futuros, es fundamental la implementación de los planes comunitarios sectoriales.

	Medidas Estructurales	Medidas no Estructurales
<b>3.3.1. Medidas de Reducción de la Amenaza:</b>	a) Aseguramiento de puertas y ventanas. b) Tala preventiva de arboles antiguos o con riesgo de caer.	a) Capacitación para las familias afectadas b) Exigencia de cumplimiento de las normas de construcción sismo resistente

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

		c) Orientación para la formulación de los planes comunitario
<b>3.3.2. Medidas de Reducción de la Vulnerabilidad:</b>	a) Reforestación b) Limpieza y despeja de los alrededores de las viviendas	a) Capacitación y sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia b) Difundir adecuadamente los protocolos y alertas tempranas c) Orientar en la formulación de los planes comunitarios y planes familiares
<b>3.3.3. Medidas de Efecto Conjunto Sobre Amenaza y Vulnerabilidad</b>	a) Capacitación y Sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia b) Articulación de los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal c) Actualización del Esquema de Ordenamiento Territorial d) Actualización y divulgación de los planes locales de emergencia y contingencia e) Difusión del Plan Municipal Ambiental.	
<b>3.3.4. Otras Medidas:</b> Trabajar de manera conjunta con la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinu y San Jorge CVS, para que ejerzan un adecuado control ambiental en el municipio, implementación del Plan Ambiental municipal, e Implementación del Plan Municipal de GRD		
<b>3.4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO- INTERVENCION PROSPECTIVA (futuro)</b>		
Adelantar acciones que anticipen la ocurrencia de eventos que ya se sabe que son recurrentes. Por lo tanto la visión prospectiva del entorno debe llevar a implementar acciones para que el riesgo se disminuya y de esa manera se logra reducir la vulnerabilidad de las personas expuestas.		
Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

	<b>Medidas Estructurales</b>	<b>Medidas no Estructurales</b>
<b>3.4.1. Medidas de Reducción de la Amenaza:</b>	a) Reforzamiento de las viviendas tales como techos ventanas y puertas	a) Capacitación y sensibilización para las familias afectadas sobre cómo actuar en el momento de las emergencias a través de los planes comunitarios d) Sensibilizar a la comunidad sobre la necesidad de prevenir mediante la institucionalización del día de la prevención.
<b>3.4.2. Medidas de Reducción de la Vulnerabilidad:</b>	a) Reforestación de zonas despobladas para reducir la velocidad de los vientos	a) Ejercer verdaderos controles en políticas de urbanismo y viviendas sismo resistentes b) Capacitar y dotar a los grupos de socorro c) fomentar la cultura de prevención.
<b>3.4.3. Medidas de Efecto Conjunto Sobre Amenaza y Vulnerabilidad</b>	a) Capacitación y Sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia b) Articulación de los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal c) Divulgación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo PMGRD d) Divulgación del Esquema de Ordenamiento Territorial EOT e) Implementar la formulación de los planes comunitarios e) Capacitar a las familias para que ellos formulen su Plan Familiar	

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**3.4.4. Otras Medidas:** Trabajar de la mano del CIDEA la CVS y la Oficina de Planeación Municipal para que ejerzan un verdadero control ambiental en el municipio, donde se procure la conservación del ecosistema, para que el municipio se convierta en una entidad ambientalmente sostenible y de esta manera lograr reducir la vulnerabilidad de la población.

### 3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCION FINANCIERA

Realizar campañas de protección mediante mecanismos de seguros u otras acciones que garanticen la compensación de los daños materiales, de pérdidas humanas, diseñando programas de articulación entre las empresas aseguradoras y los bienes de las personas expuestas.

### 3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

El manejo del desastre es una parte tan importante como la prevención ya que un mal manejo del mismo puede ocasionar consecuencias que agravan la situación. De ahí la necesidad de estar bien preparados para el evento en que este llegue a ocurrir.

#### 3.6.1. Medidas de Preparación Para la Respuesta

- a) Preparación para la coordinación y atención de la emergencia.
  - b) Sistemas de alertas:
  - c) Capacitación
  - d) Equipamiento
  - e) Albergues y centros de reservas
  - f) Entrenamiento
- Todas estas acciones deben ser coordinadas por el CMGRD y el CDGRD quien informara a la UNGRD.

#### 3.6.2. Medidas de Preparación Para la Recuperación

- a) Recursos económicos disponible para la emergencia
- B) Activación de plan de Emergencia
- c) Operatividad en los organismos de socorro
- d) Tener listos los albergues temporales en caso de evacuación
- e) Alimentos, Frazadas y otros kits
- f) Difusión del protocolo de alerta temprana

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



#### Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACION UTILIZADAS

Actas del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo CMGRD, de acuerdo a la nueva normativa 1523 cambio la estructura de los CLOPAD, fuentes de apoyo del Consejo Departamental de Gestión del Riesgo CDGRD, Secretaria del Gobierno, Secretaria de Planeación Municipal, Secretaria de Salud Municipal, Defensa Civil Junta Montelibano y Puerto Libertador, ICBF, IDEAM, CVS, Ingeominas Presidentes de las Juntas de Acciones Comunales, Representantes de los Cleros y Medios de Comunicación, circulares y documentos guías, suministrados por la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD, el PNUD.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.4. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA



**DESLIZAMIENTO PRESENTADO EN EL CERRO SAN ANTONIO – SECTOR BRAZO IZQUIERDO  
AREA RURAL MUNICIPIO SAN JOSE DE URE.**

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA</b>		
<b>SITUACIÓN No. 001</b>	El municipio de San José de Uré, se encuentra ubicado al sur de Córdoba, cuenta con una gran riqueza acuífera y montañosa, la cual hace a la población susceptible de sufrir problemas de deslizamiento, existen antecedentes históricos de víctimas a causa de los deslizamientos de tierra de los cerros San Antonio, Filo de las Cruces y San Pedrito, Alto Cristas, todos estos en el sector de Brazo Izquierdo Cordillera occidental estribaciones de la serranía de Ayapel.	
<b>1.1. Fecha: septiembre de 2011</b>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> Evento de origen natural – Geológico – Movimientos en Masa, Deslizamiento	
<b>1.3. Factores de que Favorecieron la Ocurrencia del Fenómeno:</b> Es un fenómeno de origen natural geológico, donde los seres humanos hemos contribuido con la degradación del medio ambiente, el cambio climático, la tala indiscriminada de bosques nativo, la propagación de cultivos ilícitos acompañados de la explotación minera ilegal, han contribuido de manera significativa para que el río Uré, sus afluentes y subcuencas, incrementen su caudal cada año, a causa de la sedimentación.		
<b>1.4. Actores Involucrados en las Causas del Fenómeno:</b> La Deforestación y tala indiscriminada de los bosques nativo, por parte de los hacendados por el afán de incrementar su ganadería extensiva, la minería ilegal al igual que los cultivos ilícitos, la falta de control por parte de las autoridades ambientales.		
<b>1.5. Daños y Pérdidas Presentadas:</b>	<b>En las Personas:</b> En este evento se presentó una pérdida humana de un menor de edad, a causa del deslizamiento del cerro San Antonio en la Vereda Filipo.	
	<b>En Bienes Materiales Particulares:</b> Se presentaron daños en las viviendas, las paredes, los pisos, el techo y enceres domésticos.	
	<b>En Bienes Materiales Colectivos:</b> Daños en las vías de acceso a la Vereda y a todo el sector de Brazo Izquierdo.	
	<b>En Bienes de Producción:</b> Una gran cantidad de cultivos de pan coger, como maíz, arroz, yuca y hortalizas; y el derribamiento de varios árboles de caucho y por consiguiente, la afectación de la economía de los hogares damnificados.	
<b>Fecha de elaboración:</b> Septiembre- Octubre 2012	<b>Fecha de actualización:</b>	<b>Elaborado por:</b> Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

	<p><b>En Bienes Ambientales:</b> Contaminación en los cuerpos de agua, destrucción de arboles, afectando de manera general todo el ecosistemas.</p>
<p><b>1.6. Factores que Favorecieron la Ocurrencia de los Daños:</b> La inclemencia de la naturaleza, la deforestación del bosque nativo, la minería ilegal acompañado de la temporada invernal, la ubicación de las viviendas debajo de la ladera del cerro y la sección hidráulica de la quebrada San Antonio.</p>	
<p><b>1.7. Crisis Social:</b> Después de la ocurrencia del deslizamiento, queda como consecuencia una gran afectación por el daño causado a las viviendas, las pérdidas de bienes materiales, muebles, enceres domésticos, afectación y perdida de cultivos y animales, daño en el sistema vial, lo cual limita la locomoción y movilidad de la comunidad.</p>	
<p><b>1.8. Desempeño Institucional:</b> Básicamente se atiende la emergencia en el momento del evento, es poco la información que encontramos de cómo fue atendida la emergencia en su momento. En la actualidad es poco lo que se puede hacer para prevenir que este tipo de eventos se repita, y para que estas personas reciban toda la ayuda necesaria para afrontar esta situación de emergencia en caso de volver a presentarse, la solución definitiva es trasladar a las personas que viven en la ladera pero es una solución muy costosa y ni el municipio ni las personas en riesgo disponen de los recursos necesarios para lograr el traslado.</p>	
<p><b>1.9. Impacto Cultural:</b> Como consecuencia de lo anterior muchas familias se han visto en la necesidad de abandonar sus tierras y viviendas, lo cual causa un gran impacto en su entorno por que también abandonan sus cultivos aumentando la situación de pobreza y se convierte en un factor de migración interna de las familias afectadas dentro del municipio.</p>	

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

**2.1.1. Descripción del Fenómeno Amenazante:** Los deslizamientos presentados en el municipio de San José de Uré, a causa de las fuertes lluvias, hace que las filtraciones de agua en los cerros aumente, se ablande el terrenos y caiga, arrasando consigo todo lo que encuentra a su paso. Estos fenómenos tienen la particularidad de ser repentinos y violentos por lo que su capacidad destructora es mucho mayor ya que dejan muy poco tiempo para las evacuaciones.

**2.1.2. Identificación de Causas:** En este fenómeno tienen una alta incidencia los seres humanos, el cambio climático, la tala indiscriminada de árboles, la explotación minera ilegal, la sedimentación y la deforestación en las laderas de los cerros San Antonio, Filo de las Cruces y San Pedrito, Alto Cristas, todos estos en el sector de Brazo Izquierdo Cordillera occidental estribaciones de la serranía de Ayapel.

**2.1.3. Identificación de Factores que Favorecen la Condición de Amenaza:** La tala indiscriminada del bosque nativo, el cambio climático, la explotación minera ilegal, la deforestación de la ladera de los cerros San Antonio, Filo de las Cruces y San Pedrito, Alto Cristales.

**2.1.4. Identificación de Actores Significativos en la Condición de Amenaza:** Las empresas mineras, los hacendados, los campesinos por las inadecuadas prácticas agropecuarias y la falta de acción por parte de las autoridades ambientales, son las responsables de controlar el uso racional del medio ambiente y el ecosistema en general.

### 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS Y SU VULNERABILIDAD

**2.2.1. Identificación General:** Es una población que habita en zonas de alto riesgo, y se encuentran ubicados en su gran mayoría en las laderas de los cerros San Antonio, Filo de las Cruces y San Pedrito, Alto Cristas, todos estos en el sector de Brazo Izquierdo Cordillera occidental estribaciones de la serranía de Ayapel, la cercanía de las viviendas a las laderas de estos cerros, expone a las familias a un alto grado de vulnerabilidad; las condiciones socioeconómicas en las que se encuentran no les permite trasladarse a otras zonas más seguras, ya que ellos devengan el sustento diario de sus familias de la pesca artesanal, el barequeo y los cultivos de pan coger.

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure -  
Córdoba

**a) Incidencia de la Localización:** La ubicación de las viviendas en la ladera de los cerros San Antonio, Filo de las Cruces y San Pedrito, Alto Cristales del sector de Brazo Izquierdo Cordillera occidental estribaciones de la serranía de Ayapel, los hace más vulnerables o expuestos a sufrir daños o pérdidas de bienes, y se han acostumbrado a sufrir las inclemencias de la naturaleza y esa es una de las razones por las que no quieren reubicarse ante el riesgo tan grande al que se enfrentan diariamente.

**b) Incidencia de la Resistencia:** En La construcción de las viviendas ubicadas en esta zona de laderas, no se tienen en cuenta las normas mínimas de seguridad, se encuentran en pésimas condiciones y se deterioran cada día más con el paso del tiempo. La gran mayoría de estas familias son de bajos recursos.

**c) Incidencia de las Condiciones Socio-Económica de la Población Expuesta:** Esta población es de las más vulnerables por su condición socio económica, ya que se dedican a la agricultura de manera precaria, a la pesca artesanal y al barequeo con el cual obtienen recursos para su supervivencia diaria.

**d) Incidencia de las Prácticas Culturales:** Al afectar su entorno se afecta de manera significativa sus prácticas culturales, la población de Ure tiene muy presente sus creencias religiosas, en honor a su Santo Patrono San José de Uré, lo que les permite recaudar algunos recursos adicionales para complementar su economía familiar.

**2.2.2. Población y Vivienda:** las poblaciones ubicadas en las laderas de los cerros San Antonio, Filo de las Cruces y San Pedrito, Alto Cristales son las que más se afectan, son aproximadamente 51 familias, lo cual equivale a un 3 % de la población total del municipio, estos núcleos familiares son numerosos, lo que se ha convertido en un problema mayor, porque la población infantil es la que mas afectación recibe, al igual que los adultos mayores, ya que son ellos más vulnerables a los efectos que se presentan como consecuencia de los deslizamientos, estas zonas, por su condición rural, carecen de servicios públicos domiciliarios básicos que les garanticen vivir de manera digna. Se presenta un gran crecimiento poblacional en estas zonas, el acceso a la educación se les afecta también por las condiciones económicas de los hogares y las vías de acceso, su economía se ve afectada en las temporadas de lluvias, ya que estas familias se dedican a la agricultura y a la pesca y al barequeo, en estas zonas se presentan serios problemas de hacinamiento de las familias, en una vivienda viven varios núcleos familiares, existe un gran déficit de vivienda. Al no poseer otro medio de sustento para sobrevivir se ven

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

obligadas a seguir con las mismas actividades que les genere ingresos limitados lo que los obliga a permanecer en el mismo sitio de riesgo de deslizamiento.

**2.2.3. Infraestructura y Bienes Económicos y de Producción, Públicos y Privados:**

Por la riqueza de la tierra estas zonas son aptas para ejercer la agricultura, principalmente la siembra del caucho, sin embargo periódicamente se ven afectadas por el fenómeno de los deslizamientos, situación que también afecta a los ganaderos, por que pierden muchos de sus pastos e impiden el traslado de reses y algunas veces mueren semovientes.

**2.2.4. Infraestructura de Servicios Sociales e Institucionales:**

En estas zonas no existen instalaciones e institucionales, pero los niños no pueden asistir a clases cuando se presentan este tipo de eventos, lo que afecta considerablemente su nivel de escolaridad.

**2.2.5. Bienes Ambientales:**

Contaminación de los cuerpos de agua, perdida de cultivos de pan coger, desprendimiento de la ladera de los cerros, daños en potreros, daños en árboles frutales y maderables, estos deslizamientos afectan todo el ecosistema en general.

**2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**

<b>2.3.1. Identificación de Daños y/o Pérdidas:</b>	<b>En las Personas:</b> Se pueden presentar pérdidas humanas y lesiones permanentes al igual que traumas y daños psicológicos.
	<b>En Bienes Materiales Particulares:</b> Se Puede presentar una gran avalancha de tierra y lodo y con ella la perdida de viviendas y todos sus enseres domésticos.
	<b>En Bienes Materiales Colectivos:</b> Se pueden presentar serios daños en las estructuras físicas de las Escuelas.
	<b>En Bienes de Producción:</b> Al presentarse las avalanchas se ven afectados seriamente los cultivos y los ganaderos, lo que conlleva a la pérdida de empleo de muchas personas.
	<b>En Bienes Ambientales:</b> Se puede presentar perdida de la capa vegetal del suelo y un gran daño a los cuerpos de aguas que abastecen a las comunidades, como consecuencia del daño al ecosistema.

**2.3.2. Identificación de la Crisis Social Asociada con los Daños y/o Pérdidas:**

Se puede presentar un gran impacto psicológico en la comunidad afectando especialmente a la población infantil; en muchos casos se dificulta la llegada de la ayuda humanitaria por la pésima condición de las vías de acceso a las zonas afectadas.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**2.3.3. Identificación de la Crisis Institucional Asociada con la Crisis Social:** Se presenta una gran demanda en atención en los centros de atención hospitalaria que debe ser remitida a los centros asistenciales del municipio de Montelibano, además, se presenta mendicidad y desplazamiento hacia el casco urbano.

**2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES**

Teniendo en cuenta los deslizamientos que se han presentado en épocas anteriores y que hasta la fecha no se han tomado los correctivos necesarios para enfrentar este fenómeno geológico, se hace necesario la formulación de un plan de acción que entre a mitigar un poco el impacto ambiental que estos fenómenos ocasionan en las zonas afectadas.

**Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**

**3.1. ANÁLISIS FUTURO**

En el municipio actualmente al 3 % de la población afectada por el fenómeno de origen geológico (deslizamientos de tierra), se tratará de intervenir este escenario, por la complejidad y la falta de recursos del municipio para reubicar estas familias, el riesgo se mantiene latente, hasta el momento se considera más viable la reducción de la vulnerabilidad en cuanto a la reducción de la amenaza, con la aplicación de planes, programas y proyectos tendientes a mitigar un poco el impacto de los deslizamientos de tierra.

**3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

La situación anteriormente planteada tiende a aumentarse debido a que las causas antrópicas que generan esta situación como son la deforestación, la sedimentación de los cauces a causa de la explotación indiscriminada de los recursos minerales y el crecimiento de la población en las zonas de riesgo sin tomar las acciones respectiva.

**3.2.1. Estudio de Análisis del Riesgo**

- g) Evaluación del riesgo por deslizamiento de tierra.
- h) Diseño y especificaciones de medidas de intervención
- i) Medidas de Mitigación

**3.2.2. Sistema de Monitoreo**

- g) Sistema de observación por parte de la comunidad
- h) Instrumentación para el monitoreo
- i) Sistema de alerta temprana

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo

- a) Conocimiento del Riesgo
- b) Planes Comunitarios de riesgo
- c) Sistemas efectivos de Comunicación

Fecha de elaboración:  
Septiembre- Octubre 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba

### 3.3. MEDIDAS DE REDUCCION DEL RIESGO – INTERVENCION CORRECTIVA (actual)

Se deben adelantar campañas de socialización del esquema de ordenamiento territorial para evitar que las personas sigan construyendo en las laderas de los cerros que presentan problemas de inestabilidad geológica. Darle estricto cumplimiento a las reglamentaciones legales tendientes a prevenir estos eventos. Concientizar a las personas en el sentido de que son ellas las primeras que deben evitar las situaciones de riesgo. Establecer sistemas de reacción temprana ante eventos presentes y futuros.

	Medidas Estructurales	Medidas no Estructurales
<b>3.3.1. Medidas de Reducción de la Amenaza:</b>	a) Evitar la acumulación de escombros o basuras en las laderas. b) Reforestación preventiva de áreas afectadas por erosión o surcos.	a) Capacitación preventiva para las familias que habitan en zonas de alto riesgo. b) Cumplimiento de las restricciones legales de uso del suelo en estas zonas c) Formulación de los planes comunitarios en zonas propensas a sufrir afectaciones
<b>3.3.2. Medidas de Reducción de la Vulnerabilidad:</b>	a) Reforestación de la ladera de los cerros b) Activación de la sección hidráulica de los afluentes de mayor importancia en el municipio c) Reubicación de las poblaciones que habitan en las zonas de alto riesgo propensas a deslizamiento.	a) Capacitación y sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia b) Difundir adecuadamente los protocolos y alertas tempranas c) Gestionar el programa de seguridad alimentaria d) Conformar y dotar grupos de socorro eficientes e) Orientar en la formulación de los planes comunitarios y planes familiares
<b>3.3.3. Medidas de Efecto Conjunto Sobre Amenaza y Vulnerabilidad</b>	a) Capacitación y Sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia b) Articulación de los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal	

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>c) Divulgación del Esquema de Ordenamiento Territorial d) Actualización y divulgación de los planes locales de emergencia y contingencia</p>	
<p><b>3.3.4. Otras Medidas:</b> Trabajar en la implementación del Plan Ambiental Municipal, trabajar de manera conjunta con la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinu y San Jorge CVS, para que ejerzan un adecuado control ambiental en el municipio, especialmente en la ladera de los cerros que presentan alto riesgo de deslizamiento, como también, vigilar para que los hacendados y lugareños, no sigan talando los arboles con el fin expandir sus hatos ganaderos o ser utilizados en la explotación minera.</p>		
<p><b>3.4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO- INTERVENCION PROSPECTIVA (futuro)</b></p>		
<p>Es necesario adelantar acciones que anticipen la ocurrencia de eventos que ya se sabe que son recurrentes. Por lo tanto la visión prospectiva del entorno debe llevar a implementar acciones para que el riesgo de avalancha se disminuya y para que la vulnerabilidad se reduzca en el mediano y el largo plazo.</p>		
	<p><b>Medidas Estructurales</b></p>	<p><b>Medidas no Estructurales</b></p>
<p><b>3.4.1. Medidas de Reducción de la Amenaza:</b></p>	<p>a) Reforestación en las laderas de los cerros que presentan riesgo de deslizamiento b) Control a la minería y los cultivos ilegales</p>	<p>a) Capacitación y sensibilización para las familias afectadas sobre cómo actuar en el momento de las emergencias a través de los planes comunitarios</p>
<p><b>3.4.2. Medidas de Reducción de la Vulnerabilidad:</b></p>	<p>a) Reforestación b) Reubicación de las poblaciones afectadas</p>	<p>a) Ejercer verdaderos controles en políticas de usos de suelo rural b) Capacitar y dotar a los grupos de socorro c) Adelantar programas de seguridad alimentaria d) fomentar la cultura de prevención.</p>
<p><b>3.4.3. Medidas de Efecto Conjunto Sobre Amenaza y Vulnerabilidad</b></p>	<p>a) Capacitación y Sensibilización a la comunidad sobre cómo vivir con la amenaza, el riesgo y la emergencia b) Articulación de los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal c) Divulgación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo PMGRD</p>	
<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>

	<p>d) Divulgación del Esquema de Ordenamiento Territorial EOT</p> <p>e) Capacitar a las familias para que ellos formulen su Plan Familiar</p>
<p><b>3.4.4. Otras Medidas:</b> Trabajar de la mano del CIDEA la CVS y la Oficina de Planeación Municipal para que ejerzan un verdadero control ambiental en el municipio, donde se procure la conservación del ecosistema, para que el municipio se convierta en una entidad ambientalmente sostenible.</p>	
<p><b>3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCION FINANCIERA</b></p>	
<p>Realizar campañas de protección mediante mecanismos de seguros u otras acciones que garanticen la compensación de los daños materiales, de pérdidas humanas, diseñando programas de articulación entre las empresas aseguradoras y los bienes de las personas expuestas.</p>	
<p><b>3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE</b></p>	
<p>El manejo del desastre es una parte tan importante como la prevención ya que un mal manejo del mismo puede ocasionar consecuencias que agravan la situación. De ahí la necesidad de estar también preparados para el evento en que este llegue a ocurrir</p>	
<p><b>3.6.1. Medidas de Preparación Para la Respuesta</b></p>	<p>a) Preparación para la coordinación: b) Sistemas de alertas: c) Capacitación d) Equipamiento e) Albergues y centros de reservas f) Entrenamiento</p> <p>Todas estas acciones deben ser coordinadas por el CMGRD.</p>
<p><b>3.6.2. Medidas de Preparación Para la Recuperación</b></p>	<p>a) Recursos económicos disponible para la emergencia B) Activación de plan de Emergencia c) Operatividad en los organismos de socorro d) Tener listos los albergues temporales en caso de evacuación e) Alimentos, Frazadas y otros kits f) Difusión del protocolo de alerta temprana</p>

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden

Municipio de San José de Uré Córdoba  
Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD



### Formulario 4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Actas del Comité Local de Atención y Prevención de Desastres, (CLOPAD), de acuerdo a la nueva normativa 1523 se llama Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD Actas del CREPAD Departamental, ahora CDGRD, Secretaria del interior municipal, Secretaria de Planeación Municipal, Secretaria de Salud Municipal, IPS. SAN JOSE, Defensa Civil Junta San José de Uré, Comisaría de Familia, Presidentes de las Juntas de Acciones Comunales, Representantes de los Cleros y Población indígena y Afro descendiente, circulares y documentos guías, suministrados por la unidad nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, el PNUD, fiscalía y medicina legal.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



## 2.

# COMPONENTE ESTRATEGICO Y PROGRAMATICO

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1. OBJETIVOS.

### 1.1 Objetivo General.

Contribuir al desarrollo socioeconómico, orientado a la formulación, ejecución y seguimiento de estrategias y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo. Para el adecuado manejo del desastre con el propósito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible del Municipio.

### 1.2 Objetivos Específicos del Plan Municipal de Gestión delo Riesgo.

- Planear, ejecutar, hacer seguimiento y control a las acciones identificadas para cada escenario de riesgo.
- Reducir los niveles de riesgo representado en los daños y/o pérdidas sociales, económicas y ambientales que se pueden presentar en los diferentes escenarios de riesgo que posee el Municipio.
- Optimizar la respuesta en casos de emergencia o desastre.
- Adelantar acciones de recuperación en las zonas afectadas o de alto riesgo que se vean involucradas por fenómenos catastróficos.
- Implementar la cultura de la prevención en toda el ámbito municipal.

### 2.2. Programas y Acciones

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Programa 1. Reducción del Riesgo Como Parte del Proceso de Desarrollo:</b>	
<b>Sub Programa: Reducción de Riesgo Damnificadas por Avenidas Torrenciales e Inundaciones:</b>	
<b>Titulo de la Acción</b>	
1.1	Actualización de la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones en el EOT con la respectiva reglamentación de uso del suelo.
1.2	Recuperación de micro cuencas, humedales y adecuación hidráulica de causes en zonas urbanas y rurales del municipio.
1.3	Construcción de obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e Inundaciones.
1.8	Reubicación de las familias que habitan en zona de alto riesgo damnificadas por avenidas torrenciales e inundaciones.

<b>Programa 2 Reducción del Riesgo Como Parte del Proceso de Desarrollo:</b>	
<b>Sub Programa: Reducción de Riesgo por Vientos Huracanados:</b>	
<b>Titulo de la Acción</b>	
2.1	Adelantar campañas de mejoramiento en las viviendas propensas a sufrir daños por los vientos huracanados para que no se presenten pérdidas humanas o pérdidas materiales.
2.2	Tala Preventiva de arboles antiguos o con riesgo de caer
2.3	Reforestación de barreras naturales

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Programa 3. Reducción del Riesgo Como Parte del Proceso de Desarrollo:</b>	
<b>Sub Programa: Reducción de Riesgo por Fenómenos de Origen Natural Geológico – Deslizamiento – Movimiento de Masas.</b>	
<b>Título de la Acción</b>	
3.1	Evaluación y zonificación de amenaza por fenómenos de origen natural geológico en todo el municipio de San José de Ure.
3.2	Campañas de Reforestación en las laderas de los cerros que presentan fallas geológicas e inestabilidad.
3.3	Control de la erosión que causa deslizamientos, evitando las quemadas, las talas y surcos en el sentido de la pendiente.

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.3. Formulación de Acciones

<b>TITULO DE LA ACCIÓN:</b> Actualización de la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones en el EOT con la respectiva reglamentación de uso del suelo.		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Tomar las medidas necesarias para que en las zonas de alto riesgo no se sigan estableciendo asentamientos humanos.		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
Las familias que habitan en estos sectores, no tienen claridad de la ubicación de las zonas de alto riesgo y aun persisten en realizar actividades económicas y productivas que ponen en peligro sus vidas y su entorno.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Actualizar las zonas de amenazas en el EOT y difundir los cambios para que la comunidad conozca cuales son		
<b>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Toda la zona del municipio vulnerable a la amenaza de Inundaciones	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Prevención y recuperación	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> 15% de la población	<b>4.2. Lugar de Aplicación:</b> Zonas de Alto Riesgo	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b> 4 Año
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Oficina de Planeación Municipal – CVS		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> CMGRD		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Evitar la ubicación de nuevos asentamientos humanos, en las zonas de alto riesgo en el municipio de San José de Ure.		
<b>7. INDICADORES</b>		
Numero de zonas de riesgo totalmente definidas		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
Cuarenta Millones de pesos \$ 40.000.000.00		

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN:** Recuperación de Micro Cuencas, Humedales y Adecuación Hidráulica de Causas en Zonas Urbanas y Rurales del Municipio.

**1. OBJETIVOS**

Recuperación de las micro cuencas, los humedales, al igual que la adecuación hidráulica de los cuerpos de agua que lo requieran en el municipio de san José de Ure.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

La contaminación ambiental la tala indiscriminada de árboles a contribuido de manera significativa en la sedimentación de los cuerpos de agua del municipio.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Adelantar jornadas de limpieza y dragado de las cuencas y cuerpos de agua que presentan problemas de sedimentación.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Los cuerpos de agua que presenten problemas de sedimentación.

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Prevención y recuperación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**

15 % de la población

**4.2. Lugar de aplicación:**

Los cuerpos de agua

**4.3. Plazo: (periodo en años)**

4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

Oficina de Planeación Municipal – CVS – Gobernación Córdoba – Ministerio del Medio Ambiente – ONGs Ambientales.

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

Consejo Municipal de Gestión del Riesgo – CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Mitigar el impacto de las inundaciones en el municipio de San José de Ure..

**7. INDICADORES**

Numero de zonas de riesgo totalmente definidas según EOT

**8. COSTO ESTIMADO**

Dos Mil Quinientos Millones de pesos \$ 2.500.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>TITULO DE LA ACCIÓN: Construcción de Obras de Reducción de la Amenaza por Avenidas Torrenciales e Inundaciones.</b>		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Construir obras de mitigación que permitan reducir la vulnerabilidad de las familias expuestas.		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
Actualmente existe una gran población ubicada en las zonas de alto riesgo que año tras año sufren los estragos de las inundaciones, por consiguiente se hace necesario la construcción de barreras de mitigación que contrarresten los efectos de este fenómeno.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Adelantar obras de mitigación en las zonas de alto riesgo propensas a sufrir problemas de inundación.		
<b>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:</b> En las zonas de alto riesgo que presentan problemas de inundaciones.	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Prevención y recuperación	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> 15% de la población	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> General	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b> 4 Años
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Oficina de Planeación Municipal – CVS – Gobernación Córdoba – UNGRD		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de desastres – CMGRD		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Mitigar el impacto de las inundaciones en el municipio.		
<b>7. INDICADORES</b>		
Numero de zonas de riesgo totalmente definidas según EOT		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
Tres mil millones de pesos \$ 3.000.000.000.00		

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN: Reubicación de las Familias que Habitan en Zona de Alto Riesgo Damnificadas por Avenidas Torrenciales e Inundaciones**

**1. OBJETIVOS**

Adelantar gestiones ante el gobierno nacional y las entidades respectivas, proyectos de vivienda que permitan reubicar a las familias damnificadas que habitan en las zonas de alto riesgo.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Existe un gran número de familias que habitan en estas zonas de alto riesgo, las cuales deben ser reubicadas por el alto grado de vulnerabilidad en el que se encuentran expuestas actualmente.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Realizar las acciones necesarias para la reubicación de estas familias.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Afectación por avenidas torrenciales e inundaciones.

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Prevención y recuperación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**  
15% de la población

**4.2. Lugar de aplicación:**  
Familias damnificadas

**4.3. Plazo: (periodo en años)**  
4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

Oficina de Planeación Municipal – MAVDT – Gobernación Córdoba – UNGRD

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Reubicación de las familias en una zona segura.

**7. INDICADORES**

Número de familias damnificadas que habitan en zonas de alto riesgo de acuerdo a los censos elaborados por el CMGRD.

**8. COSTO ESTIMADO**

Cinco mil millones de pesos \$ 5.000.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN:** Adelantar Campañas de Mejoramiento en las Viviendas Propensas a Sufrir Daños por los Vientos Huracanados, con fin de no se Presenten Pérdidas Humanas o Pérdidas Materiales.

**1. OBJETIVOS**

Reducir las pérdidas y daños ocasionados por el fenómeno de los vientos huracanados

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

A raíz del calentamiento global, el cambio climático y las ondas tropicales que pasan por la región Caribe, en los últimos años se ha presentando con mucha frecuencia estos vientos huracanados que causas grandes daños materiales en viviendas cultivos y el ecosistema en general.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Realizar acciones necesarias de mejoramiento de las viviendas expuestas para mitigar los efectos ocasionados por este fenómeno climático.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Afectación por avenidas vientos huracanados

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Prevención y mitigación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**

Toda la población en general

**4.2. Lugar de aplicación:**

En todo el municipio

**4.3. Plazo: (periodo en años)**

4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

Oficina de Planeación Municipal

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Reducir la vulnerabilidad de las familias expuestas por los vientos huracanados

**7. INDICADORES**

Número de Viviendas mejoradas y reforzadas según censo de damnificados.

**8. COSTO ESTIMADO**

Doscientos millones de pesos \$ 200.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN: Tala Preventiva de Arboles Antiguos o con Riesgo de Caer.**

**1. OBJETIVOS**

Retirar los arboles que presenten riesgos de ocasionar daños a las viviendas y comunidad en general

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Los vientos huracanados son un fenómeno atmosférico, que se ha vuelto recurrente en los últimos años en el municipio de San José de Ure, y las condiciones actuales de las viviendas permiten que este fenómeno ocasione daños mayores..

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Realizar las acciones necesarias para retirar los arboles que pueden poner en riesgo a la comunidad.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**  
Afectación por Vientos Huracanados

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**  
Prevención y mitigación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**  
A Toda la población

**4.2. Lugar de aplicación:**  
General

**4.3. Plazo: (periodo en años)**  
4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**  
Oficina de Planeación Municipal – CVS

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**  
Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Reducción de la vulnerabilidad de las familias expuestas por este fenómeno atmosférico.

**7. INDICADORES**

Número de árboles retirados

**8. COSTO ESTIMADO**

Veinticinco Millones de pesos \$ 25.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



<b>TITULO DE LA ACCIÓN: Reforestación de Barreras Naturales</b>		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Crear nuevas barreras naturales de mitigación para contrarrestar la fuerza de los vientos huracanados que afectan al municipio.		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
Los fuertes vientos huracanados han venido ocasionando grandes daños en el municipio, la falta de protección de barrera naturales y las condiciones de construcción de las viviendas sin las normas de seguridad requeridas permiten que los daños sean mucho mayores, de ahí la importancia de la reforestación de las zonas despobladas.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Realizar las acciones necesarias para crear barreras naturales de mitigación a través de la reforestación		
<b>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Afectación por Vientos Huracanados	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Prevención y mitigación	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> A Toda la población	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> General	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b> 4 Años
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Oficina de Planeación Municipal – CVS		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> Consejo Municipal de Gestión del riesgo de Desastres CMGRD		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Reducción de la vulnerabilidad ocasionada por los vientos huracanados.		
<b>7. INDICADORES</b>		
Número de árboles cultivados		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
Cincuenta millones de pesos \$ 50.000.000.00		

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN:** Evaluación y zonificación de amenaza por fenómenos de origen natural geológico en todo el municipio de San José de Uré.

**1. OBJETIVOS**

Identificar las zonas con amenazas de deslizamiento que puedan afectar a la comunidad.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

En la actualidad se encuentra un gran número de familias que habitan en zonas de alto riesgo susceptibles a deslizamientos de tierra, lo cual pone en peligro su integridad física y económica deteriorando con ello su nivel de vida.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Adelantar las acciones necesarias para identificar las zonas con alto riesgo de deslizamiento.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Zonas de Ladera propensas a los deslizamientos de tierra

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Prevención y mitigación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**

Comunidades ubicadas en las zonas de ladera

**4.2. Lugar de aplicación:**

Zonas Identificadas

**4.3. Plazo: (periodo en años)**

4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

Oficina de Planeación Municipal – CVS I

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

Consejo Municipal de Gestión del riesgo de Desastres CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Reducción de la vulnerabilidad ocasionada por Los deslizamientos de tierra

**7. INDICADORES**

Viviendas y zonas identificadas

**8. COSTO ESTIMADO**

Ochenta millones de pesos \$ 80.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN:** Campañas de Reforestación en las laderas de los cerros que presentan fallas geológicas e inestabilidad.

**1. OBJETIVOS**

Generar condiciones de seguridad a los habitantes de las laderas mediante actividades de reforestación que mitiguen los deslizamientos.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

La tala indiscriminada del bosque nativo, la minería ilegal, los cultivos ilícitos y la ganadería extensiva, hacen propicio el escenario para que se presenten los deslizamientos de tierra en zonas de ladera, causando daños y perjuicios a las familias que habitan en este entorno.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Adelantar brigadas de reforestación en las laderas de los cerros identificados como de alto riesgo de deslizamiento

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Cerros identificados como de alto riesgo de deslizamiento.

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Prevención y mitigación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**

Asentamientos humanos en la ladera de los cerros

**4.2. Lugar de aplicación:**

Zonas identificadas

**4.3. Plazo: (periodo en años)**

4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

Oficina de Planeación Municipal – CVS

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

Consejo Municipal de Gestión del riesgo de Desastres CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Reducción de la vulnerabilidad ocasionada por Los deslizamientos de tierra.

**7. INDICADORES**

Zonas reforestadas

**8. COSTO ESTIMADO**

Cincuenta millones de pesos \$ 50.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TITULO DE LA ACCIÓN: Control de la erosión que causa deslizamientos, evitando las quemas, las talas y surcos en el sentido de la pendiente.**

**1. OBJETIVOS**

Adelantar acciones de control a prácticas inadecuadas que favorecen los deslizamientos de tierra en los cerros identificados como de alto riesgo.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

La mayoría de los cultivos y las actividades económicas que se realizan en las zonas identificadas de alto riesgo se realizan de manera inadecuada, agravando el problema que generan los deslizamientos.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Realizar estrategias de control a las actividades desarrolladas por la población que habita en esta zona.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Deslizamiento de tierra

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Prevención y mitigación

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**

Habitantes de la orilla de la ladera

**4.2. Lugar de aplicación:**

Zonas identificadas

**4.3. Plazo: (periodo en años)**

4 Años

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

Oficina de Planeación Municipal – CVS – Policía Nacional

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

Consejo Municipal de Gestión del riesgo de Desastres CMGRD

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Reducción de la vulnerabilidad de la población expuesta.

**7. INDICADORES**

Controles realizados

**8. COSTO ESTIMADO**

Cincuenta millones de pesos \$ 50.000.000.00

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.4. RESUMEN DE COSTOS Y CRONOGRAMA

<b>Programa 1. Reducción del Riesgo Como Parte del Proceso de Desarrollo:</b>									
<b>Sub Programa: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones:</b>									
<b>ACCIÓN</b>		<b>Responsable</b>	<b>COSTO (millones)</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>	<b>Año 5</b>	<b>Año 6</b>
1.1.	Actualización de la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones en el EOT con la respectiva reglamentación de uso del suelo.	Secretario de Planeación Municipal	40	41,49	43,04	44,65	46,31	48,04	49,83
1.2.	Recuperación de micro cuencas, humedales y adecuación hidráulica de causes en zonas urbanas y rurales del municipio.	Secretario de Planeación Municipal	3.000,	3.111,	3.227,	3.348,	3.473,	3.602,	3.737,
1.3.	Construcción de obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e Inundaciones.	Secretario de Planeación Municipal	3.000,	3.111,	3.227,	3.348,	3.473,	3.602,	3.737,
1.4.	Reubicación de las familias que habitan en zona de alto riesgo damnificadas por avenidas torrenciales e inundaciones.	Secretario de Planeación Municipal	5.000,	5.186,	5.379,	5.580,	5.788,	6.004,	6.228,

<b>Fecha de elaboración:</b> Septiembre- Octubre 2012	<b>Fecha de actualización:</b>	<b>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</b>
----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Programa 2. Reducción del Riesgo Como Parte del Proceso de Desarrollo:</b>								
<b>Sub Programa: Reducción de Riesgo por Vientos Huracanados:</b>								
<b>ACCIÓN</b>	<b>Responsable</b>	<b>COSTO (millones)</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>	<b>Año 5</b>	<b>Año 6</b>
2.1. Adelantar campañas de mejoramiento en las viviendas propensas a sufrir daños por los vientos huracanados para que no se presenten pérdidas humanas o pérdidas materiales.	Secretario de Planeación Municipal	200.	207,46	215,20	223,23	231,55	240,19	249,15
2.2. Tala Preventiva de arboles antiguos o con riesgo de caer.	Secretario de Planeación Municipal	25.	25,93	26,90	27,90	28,94	30,02	31,14
2.3. Reforestación de barreras naturales.	Secretario de Planeación Municipal	50.	51,87	53,80	55,81	57,89	60,05	62,29

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Programa 3. Reducción del Riesgo Como Parte del Proceso de Desarrollo:</b>									
<b>Sub Programa: Reducción de Riesgo por Fenómenos de Origen Natural Geológico – Deslizamiento – Movimiento de Masas.</b>									
<b>Título de la Acción</b>		<b>Responsable</b>	<b>COSTO (millones)</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>	<b>Año 5</b>	<b>Año 6</b>
3.1.	Evaluación y zonificación de amenaza por fenómenos de origen natural geológico en todo el municipio de San José de Uré.	Secretaría de Planeación Municipal	80.	82,98	86,08	89,29	92,62	96,08	99,66
3.2.	Campañas de Reforestación en las laderas de los cerros que presentan fallas geológicas e inestabilidad.	Secretaría de Planeación Municipal	50.	51,87	53,80	55,81	57,89	60,05	62,29
3.3.	Control de la erosión que causa deslizamientos, evitando las quemas, las talas y surcos en el sentido de la pendiente.	Secretaría de Planeación Municipal	50.	51,87	53,80	55,81	57,89	60,05	62,29

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Uré - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



# ANEXOS

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden



**NIT.900220061-8**

**DECRETO NÚMERO 158**  
12 de Julio de 2012

***“Por medio del cual se conforma y organiza el CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES CMGRD DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE URE – CORDOBA”***

**LA ALCALDESA MUNICIPAL DE SAN JOSE DE URE CÓRDOBA**, En uso de sus facultades Constitucionales y legales y en especial las conferidas por la Ley 1523 de 2012.

**CONSIDERANDO:**

- 1.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 5º, crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, como el conjunto de entidades públicas, privadas y comunitarias, de políticas, normas, procesos, recursos, planes, estrategias, instrumentos, mecanismos, así como la información atinente a la temática, que se aplica de manera organizada para garantizar la gestión del riesgo en el país.
- 2.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 6, establece los objetivos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- 3.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 9, establece como instancia de dirección del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres a nivel municipal, al Alcalde municipal en su respectiva jurisdicción.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden

**Municipio de San José de Uré Córdoba**  
**Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD**



4- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 12, establece que el Alcalde municipal es el conductor del sistema nacional en su nivel territorial y está investido con las competencias necesarias para conservar la tranquilidad y la salubridad en el ámbito de su jurisdicción.

5.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 14 establece que el Alcalde, como Jefe de la Administración Local, representa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en el Municipio. El Alcalde como conductor del desarrollo local es el responsable directo de la implementación de los procesos de gestión del riesgo en el Municipio.

6.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 15 establece como instancia de orientación y coordinación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en el Municipio, al Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.

7.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 27 crea los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD, como instancia de coordinación, asesoría, planeación y seguimiento destinados a garantizar la efectividad y articulación de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres en la entidad territorial correspondiente.

8.- Que la Ley 1523 de 2012 en su artículo 28 establece que el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres dirigido por el Alcalde, incorporará a los funcionarios de la alcaldía, a las entidades descentralizadas del orden municipal y a representantes del sector privado y comunitario, con presencia en el municipio.

En virtud de lo anterior,

**DECRETA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Confórmese el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD en el municipio de San José de Ure - Córdoba, el cual estará integrado por:

1. El Alcalde municipal, quien lo preside.
2. Los Secretarios de Despacho :

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden

Municipio de San José de Uré Córdoba  
Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD



- ✓ Secretario de Gobierno
- ✓ Secretario de Planeación
- ✓ Secretario de Salud
- ✓ Secretario de Educación
- ✓ Gestora Social del Municipio

3. El Coordinador del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD designado por el alcalde.
4. Los directores de los departamentos administrativos.
5. El representante de la corporación autónoma regional o de desarrollo sostenible dentro de la respectiva jurisdicción territorial, en virtud del artículo 31 parágrafo 3 de la Ley 1523 de 2012.
6. Los Directores de las entidades de servicios públicos o sus delegados.
7. Los Directores de las I.P.S. municipales.
8. Los Directores de las Entidades descentralizadas y empresas industriales y comerciales.
9. El presidente de la junta de defensa civil colombiana ubicada en la cabecera municipal.
10. El presidente de la de la Unidad municipal de la Cruz Roja Colombiana.
11. Los Presidentes de las Juntas de Acciones Comunales.
12. El Comandante de Policía o su delegado de la jurisdicción municipal

**Parágrafo:** Se convocaran como integrantes permanentes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD:

- ✓ Personero Municipal
- ✓ Representantes de Entidades Nacionales con Presencia en el Municipio

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden

Municipio de San José de Uré Córdoba  
Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD



- ✓ Red Juntos
- ✓ ICBF
- ✓ Comandante de la Guarnición Militar
- ✓ Presidente de Asociación de Comerciantes
- ✓ Iglesias
- ✓ Presidente de ASOJUNTAS
- ✓ Representante de los Afro descendientes
- ✓ Representante de la Población Indígena

**ARTICULO SEGUNDO.** Se designa como coordinador del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD, del municipio de San José de Ure al secretario de Gobierno Municipal, quién ejercerá la Coordinación del CMGRD, y en cumplimiento del artículo 29 de la ley 1523 de 2012 es responsable de vigilar, promover y garantizar el flujo efectivo de los procesos de la gestión del riesgo.

**ARTICULO TERCERO.** Son funciones del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD:

1. Garantizar la implementación de la gestión del riesgo como componente indispensable del desarrollo sostenible en el municipio.
2. Desarrollar, mantener y garantizar el proceso social de la gestión del riesgo a través de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres en el territorio municipal.
3. Desarrollar y garantizar la implementación de los componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito municipal.
4. Formular, aprobar y hacer seguimiento y evaluación a la ejecución del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre - PMGRD.
5. Formular, aprobar y hacer seguimiento y evaluación a la ejecución de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias -EMRE.
6. Emitir concepto previo para la declaratoria de situación de calamidad pública en el Municipio de acuerdo a lo establecido en el artículo 57 y 59 de la Ley 1523 de 2012.

<p>Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012</p>	<p>Fecha de actualización:</p>	<p>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</p>
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Libertad y Orden

Municipio de San José de Uré Córdoba  
Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD



- 7. Formular, aprobar, coordinar la ejecución de los planes de acción específicos para la recuperación de situaciones de calamidad pública, en virtud del artículo 61 de la Ley 1523 de 2012.

**Parágrafo 1º.** El Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres podrá establecer comités, comisiones y/o grupos de trabajo temporales o permanentes para el desarrollo de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, quienes se reunirán de acuerdo con la periodicidad necesaria para el cumplimiento de las tareas encomendadas.

**Parágrafo 2º.** El Consejo Municipal de Gestión del Riesgo se reunirá regularmente como mínimo cada dos meses y de manera extraordinaria por motivos de la declaratoria de calamidad pública.

**ARTÍCULO CUARTO:** El incumplimiento del presente Decreto será objeto de las acciones disciplinarias a que haya lugar en los términos de la ley vigente.

**ARTÍCULO QUINTO:** El presente Decreto rige a partir de la fecha de su expedición y deroga los actos administrativos que le sean contrarios.

**COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE:**

Dado en el Municipio de San José de Ure Córdoba, a los doce (12) días del mes de Julio del 2012.

**LOURDES ELENA ACOSTA URZOLA**  
Alcaldesa Municipal

Fecha de elaboración: Septiembre- Octubre 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba
---------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------



**Municipio de San José de Uré Córdoba**  
**Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD**



<b>Fecha de elaboración:</b> Septiembre- Octubre 2012	<b>Fecha de actualización:</b>	<b>Elaborado por: Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD San José de Ure - Córdoba</b>
----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------