

**ASISTENCIA TÉCNICA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y  
RESILIENCIA DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS EN EL  
BANCO, MAGDALENA DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS**

**PRESENTADO POR:**

Karls Lewis Guzmán Jiménez

2016211013

**PRESENTADO A:**

Marlon De La Peña Cuao

Tutor de prácticas profesionales

**JEFE INMEDIATO EMPRESA:**

Jorge Daniel Rangel Piñeres

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**INGENIERÍA AGRONÓMICA.**

**Fecha de entrega: 27/12/2022**



## CONTENIDO

1.	PRESENTACIÓN	3
2.	OBJETIVOS Y/O FUNCIONES	4
2.1	Objetivo General.	4
2.2	Objetivos Específicos:	4
2.2	FUNCIONES DEL PRACTICANTE EN LA ORGANIZACIÓN:	4
3.	JUSTIFICACIÓN.	5
4.	GENERALIDADES DE LA ENTIDAD.	6
4.1	Perfil del municipio	6
4.3.	Estructura organizacional.	8
4.4.	Campo de aplicación de las prácticas.	8
5.	SITUACIÓN ACTUAL.	9
	Población objetivo.	9
6.	BASES TEÓRICAS RELACIONADAS	10
7.	DESARROLLO DE ACTIVIDADES:	11
8.	CRONOGRAMA.	14
9.	CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS.	15
	BIBLIOGRAFÍA.	16
	ANEXOS	17



## 1. PRESENTACIÓN

Colombia está atravesando una fuerte temporada de lluvias. En los últimos días las precipitaciones han provocado numerables emergencias a nivel nacional, causando daños a la infraestructura, cultivos, casas y alterando la vida diaria. La región de El Banco, Magdalena ha sido afectada por emergencias devastadoras, como derrumbes, deslizamientos de tierra e inundaciones repentinas. Estas inundaciones han resultado en 205 muertes y más de 50 personas desaparecidas. Se estima que aproximadamente medio millón de personas han sido afectadas, con muchos hogares perdiendo todo lo que poseían (Zapata, 2022).

Uno de los sectores más afectados por la temporada de lluvia es el sector agropecuario. Según el presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia (Bedoya, 2022), en lo que va del año y a causa de las inundaciones se han perdido cerca de 2 millones de hectáreas de cultivos en todo el país. Estas pérdidas de cultivos pueden representar el desabastecimiento de alimentos, lo que podría generar encarecimiento de algunos productos.

El gobierno nacional desde la unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres creó el registro único de damnificado. Este es un formulario diseñado para recolectar la información relacionada con la actual emergencia que se presenta a causa de la temporada de lluvia. Este cuestionario está compuesto por preguntas diseñadas para identificar y caracterizar a los afectados por la actual ola invernal, con el objetivo de comprender las consecuencias que ha dejado en estas personas y sus hogares.

El objetivo de la práctica profesional es caracterizar a las familias afectadas en la región por la ola invernal para realizar un diagnóstico de la situación y recomendaciones. Para lograrlo fueron consultadas fuentes de información de entidades nacionales y departamentales; realizadas entrevistas; aplicación de encuesta semiestructurada en línea, dirigida a líderes comunales y familias afectadas, siendo el porcentaje de participación del 30%. El presente trabajo, da respuesta al grado de afectación de las familias de El Banco, de sus corregimientos y veredas y las posibilidades de mitigación. La unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres enfocada en los afectados por la actual emergencia trabaja con el fin de orientar los proyectos y programas del Gobierno Nacional, en las fases humanitarias, de rehabilitación y de reconstrucción de las zonas afectadas.



## **2. OBJETIVOS Y/O FUNCIONES**

### **2.1 Objetivo General.**

- Brindar acompañamiento en asistencia a pequeños productores del municipio de El Banco Magdalena durante temporada de lluvias.

### **2.2 Objetivos Específicos:**

- Identificar y recolectar la información de aquellos usuarios que fueron afectados por la ola invernal en el sector agropecuario del municipio de El Banco Magdalena.
- Cargar los datos a la plataforma de registro único de damnificado (RUD) por afectaciones de ola invernal a sector agropecuario de El Banco Magdalena.

### **2.2 FUNCIONES DEL PRACTICANTE EN LA ORGANIZACIÓN:**

Dentro de las funciones como practicante en la alcaldía municipal de El Banco Magdalena se encuentran:

- Apoyar a la Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria Y Medio Ambiental (UMATAMA) en la elaboración conceptos Técnicos.
- Brindar acompañamiento en el control y seguimiento de los corregimientos y veredas afectadas por la ola invernal.
- Apoyo operativo en la oficina Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria Y Medio Ambiental (UMATAMA) en cuanto a diseños, estrategias y supervisión.
- Asistir y participar en las reuniones que sean asignadas en el marco del objetivo del contrato.
- Brindar asistencia técnica agropecuaria, actividades de extensión Rural y fortalecimiento en el municipio y corregimientos aledaños.
- Redacción de informes de supervisión relacionados con el desarrollo de actividades.



### **3. JUSTIFICACIÓN.**

En Colombia se está viviendo la peor ola invernal de todos los tiempos. El Banco Magdalena desde la oficina de la Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria y Medio Ambiente (UMATAMA) trabaja en el fortalecimiento del Sector Agropecuario y Desarrollo Rural ya que este sector ha sido uno de los más afectados por la ola invernal.

Desde la unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres se creó el registro único de damnificado, este es un formulario diseñado para la recolección de información relacionada con la ola invernal.

La alcaldía municipal ha realizado censos a la población de Agricultores para determinar cuáles han sido las consecuencias que ha dejado la ola invernal; pero actualmente el municipio tiene inconvenientes a la hora de suministrar los datos en la plataforma de registro único de damnificado (RUD). Ante esto surge la necesidad de utilizar herramientas que les permitan verificar la información brindada por los agricultores de manera más eficiente. Siendo así, el presente informe se realiza con el fin de actualizar la base de datos del registro único de damnificados (RUD) de la unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres (UNGRD) de afectados por ola invernal del sector agropecuario en el municipio de El Banco, Magdalena.

Sabiendo que la ola invernal es un desastre natural que se puede presentar en cualquier momento y que seguirá a lo largo de los años, el propósito de la actualización de esta base de datos es brindarle al municipio herramientas para agilizar los trámites que se puedan presentar con la unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres.



#### 4. GENERALIDADES DE LA ENTIDAD.

##### 4.1 Perfil del municipio

*“El Banco es un municipio colombiano ubicado en el extremo más meridional del departamento de Magdalena; en la confluencia de los ríos Magdalena y Cesar. Forma parte de la Depresión Momposina. Cuenta con 820 km<sup>2</sup> y 55.012 habitantes según censo DANE 2005.*

*El municipio de El Banco se ubica en las siguientes coordenadas: 8° 59'56" de latitud Norte y a 73° 58' 16" de longitud Este del meridiano de Greenwich, y a unos 25 msnm. Su ubicación geográfica es muy estratégica, ya que es paso hacia el interior del país por el Río Magdalena y su Desembocadura con el Río Cesar (Imagen 1 y 2).” (Alcaldía municipal El Banco, 2022)*



**Imagen 1.** Mapa de Colombia y del departamento del Magdalena. Fuente: Wikipedia (2012).

*La economía del municipio está centrada en las actividades agropecuarias, ganaderas, pesqueras y de comercio en general. Los productos que se cultivan son la yuca, maíz, frijol. La ganadería es extensiva de vacuno, porcino, avícola y equino. La pesca se practica en la ciénaga de la Zapatosa, y en el río Magdalena y el río Cesar. (Alcaldía municipal El Banco, 2022)*



## 4.2 Alcaldía municipal de El Banco Magdalena

**NIT:** 891780044-2 **Código postal:** 473040 **Ubicación:** Calle 7# 12-85 Palacio Municipal – El Banco - Magdalena. **Fax:** 3117616751



**Imagen 2.** Fachada de la alcaldía municipal de El Banco. Fuente: Alcaldía del municipio de El Banco, Magdalena. (2022)

*“La alcaldía municipal de El Banco (Magdalena) es la institución encargada de administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la ley, ordenar el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal, promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes, planificar el desarrollo económico social y ambiental de su territorio de conformidad con la ley en coordinación con otras entidades solucionar las necesidades insatisfechas de salud, educación, saneamiento ambiental, agua potable, servicios públicos domiciliarios, vivienda, recreación y deporte, con especial énfasis en la niñez, la mujer, la tercera edad y los sectores. discapacitados, directamente y en concurrencia, complementariedad y coordinación con las demás entidades territoriales y la Nación, en los términos que defina la ley, velar por el adecuado manejo de los recursos naturales y del medio ambiente, de conformidad con la ley, promover el mejoramiento económico y social de los habitantes del municipio, hacer cuanto pueda adelantar por sí mismo, en subsidio de otras entidades territoriales, mientras éstas proveen lo necesario, y las demás que le señale la Constitución y la ley.”* (Alcaldía municipal El Banco, 2022).

### Misión

*“Somos un ente territorial de carácter municipal, ubicado al sur del departamento del Magdalena, que promueve el desarrollo de la comunidad banqueña, basados en políticas de participación ciudadana, teniendo como eje central el respeto, la honestidad, la responsabilidad y la capacidad del talento humano.”* (Alcaldía municipal El Banco, 2022).

## Visión

“Para el periodo 2020-2023 **CONSTRUYENDO CIUDAD** pretende ser una de las mejores entidades a nivel del departamento generando convivencia y desarrollo social para la región, donde sus gobernantes y sus habitantes aprendan a construir tejido humano olvidando las diferencias, promoviendo la educación, salud, vivienda, cultura, inclusión social y bienestar para el pueblo Banqueño.” (Alcaldía municipal El Banco, 2022).

### 4.3. Estructura organizacional.

A continuación, se observa la estructura organizacional de la Alcaldía Municipal de El Banco Magdalena (Imagen 3).

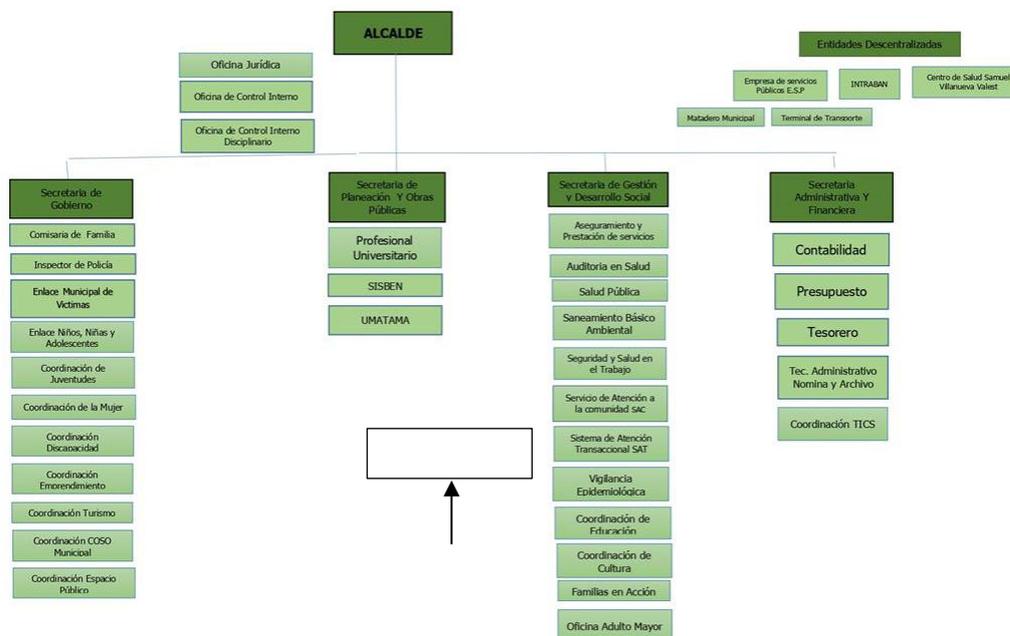


Imagen 3. Estructura organizacional. Fuente: Alcaldía del municipio de El Banco, Magdalena (2022).

### 4.4. Campo de aplicación de las prácticas.

Las practicas fueron realizadas en la Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria y Medio Ambiente; la UMATA es una entidad creada mediante el “decreto 1929 de 1994 de orden nacional” su función principal es garantizar la prestación del servicio de asistencia técnica agropecuaria a productores rurales de los municipios.

La UMATA se encarga de fortalecer las unidades agrícolas productivas en el municipio de El Banco, Magdalena y toda su zona rural.



## 5. SITUACIÓN ACTUAL.

Actualmente, la oficina de la Unidad Municipal De Asistencia Técnica Agropecuaria y Medio Ambiente (UMATAMA) no ha podido desempeñar de manera óptimas sus funciones, esto se debe a que la alcaldía está priorizando otro tipo de proyectos y dependencias como lo son el mejoramiento de vías internas y rurales, pavimentación de vías urbanas, construcción de parques, construcción de plazas, optimización de acueductos veredales, entre otros. La UMATAMA se enfrenta a varios desafíos, como un escaso personal y la falta de organización en sus procesos internos. Como consecuencia, varios proyectos en ejecución sufren retrasos e inconvenientes.

A pesar de todos los inconvenientes la unidad trata de desarrollar sus funciones de la mejor manera posible, siendo así la UMATAMA le está brindando acompañamiento a los afectados por la ola invernal desde la alcaldía se le está ofreciendo ayudas humanitarias a los afectos; pero como esto es una problemática a nivel nacional la UMATAMA empezó a realizar censo a todos los afectados del sector agropecuario. En la realización del censo se observó que no se cuenta con métodos precisos para recolección y el trato de la información.

Siendo que censar a los afectados le permitirá al municipio e incluso al gobierno nacional tener una idea precisa de los afectados y de las consecuencias, surgió la necesidad de ayudar al municipio a recolar la información de la manera correcta. El municipio ya realizó el censo a los afectados y por esto el presente trabajo se enfocó en la actualización de los datos del registro único de damnificados de la unidad, tal registro incluirá la información de todos los censados, de cómo se vieron afectados y le permitirá al gobierno tomar cartas frente a estas afectaciones.

### **Población objetivo.**

La población objetivo del presente proyecto es el municipio de El Banco, sus corregimientos y veredas, los cuales son: Algarrobal, B. Las Brisa, El Palmar, El Salto, Guacamayal, La Curva, Los Negritos, San Eduardo, San Felipe Eduardo, San Roque y Tamalamequito.



## 6. BASES TEÓRICAS RELACIONADAS

La formación del estudiante, en el proceso de prácticas profesionales, se transforma en una experiencia de enriquecimiento con la compañía que brinda la oportunidad de aprendizaje. Este encuentro con la realidad coloca a prueba todos los conocimientos construidos en el ciclo académico, y la recursividad del practicante para dar soluciones y cumplir con los objetivos impuestos por la empresa.

A continuación, se describirán las asignaturas que sirvieron para el desarrollo del presente proyecto y de las actividades desempeñadas en la práctica profesional:

Agroclimatología: Mediante los conocimientos previos de esta asignatura se pudo tener facilidad al momento de comprender la influencia que tienen los factores climáticos en la producción.

Extensión y Desarrollo Rural: esta asignatura fue fundamental en mi proceso como practicante, sirvió como herramienta para brindar información y promover el económico y social de familias en la zona rural del municipio de El Banco.

Estadística: a través de esta asignatura aprendí a recopilar, organizar y analizar datos numéricos, obteniendo resultados y mejor toma de decisiones.

Topografía: esta materia es fundamental porque me brindo las técnicas y conocimientos básicos para representar y describir en un plano la superficie del terreno.

Génesis y física del suelo: esta materia es fundamental porque me ayudo a saber identificar las propiedades físicas que tiene el suelo textura, estructura, porosidad y color.



### 7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

1. Convocatoria para brindar ayudas: Ante las emergencias causadas por las lluvias, el gobierno nacional a través la unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres creo el registro único de damnificados, este registro es un formulario que a manera de censo les permitirá conocer el alcance de las afectaciones y de los afectados. Desde la secretaria de gobierno municipal se le hizo el llamado a la UMATAMA para ser ellos quienes ser encargaran de realizar el censo en las comunidades afectadas. Una vez realizado el censo, se evaluó y seleccionaron las familias que cumplían con los criterios de afectación establecidos para brindar ayuda.
2. Realización del formato del registro: se realizó el formato que serviría para censar a los afectado, este formato constaba de 3 páginas que incluye información como información personal, la actividad a la que se dedican, tipo de consulta, listado de los productos agropecuarios, un diagnóstico de la situación y recomendaciones (Imagen 4).

**REGISTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA-LA UMATAMA**

ORDEN DE SERVICIO No.	VISITA N°	FECHA:			
		HORA:			
NOMBRE:			C.C. N°:		
NOMBRE DEL PREDIO:			N°Ha:		
GEOREFERENCIACIÓN:					
CORREGIMIENTO:		VEREDA:	CEL:		
TENENCIA DEL PREDIO:					
PROPIO <input type="checkbox"/> CONMODATO <input type="checkbox"/> BALDÍO <input type="checkbox"/>					
<b>ACTIVIDAD</b>					
AGRÍCOLA <input type="checkbox"/> PECUARIA <input type="checkbox"/> PISCÍCOLA <input type="checkbox"/> FORESTAL OTRA: <input type="checkbox"/>					
<b>TIPO DE CONSULTA</b>					
CREDITO: TUVO <input type="checkbox"/> TIENE <input type="checkbox"/> NECESITA DE LA ENTIDAD FINANCIERA <input type="checkbox"/>					
<b>PRODUCTOS AGROPECUARIOS</b>					
ÍTEM	P. AGRÍCOLAS	ÁREA	P. PECUARIOS	CANT	OTROS P.CANT.
1					
2					
3					
4					
5					
6					

**Imagen 4.** Formato del registro de asistencia técnica-La UMATAMA

3. Agendamiento de visitas: La UMATAMA programo las visitas a los municipios, corregimientos y veredas. Se estableció que era posible visitar entre 2 y 3 poblaciones al día. A través de los líderes de acción comunal se les notifico a los afectados con anticipación la fecha de las visitas con el fin de que las personas estuviera preparada para recibir a las personas encargadas de realizar el censo, y agilizar el proceso.

4. Realización de las visitas: Se realizó la visita técnica a los agricultores, se les explico la información que contenía el registro, para que servía este y se llenó con datos que ellos suministraron. En algunas ocasiones fue necesario realizar el registro por vía telefónica ya que a consecuencias de la ola invernal algunas vías se volvieron de difícil acceso para el traslado de los representantes (Imagen 5).



**Imagen 5.** Explicación técnica y entrega de semillas a las diferentes familias.

5. Actividades de asistencia técnica a los a los productores de El Banco, Magdalena, sus corregimientos y veredas durante la temporada de lluvias: se hicieron visitas a los distintos corregimientos y veredas municipales para brindarle acompañamiento a los productores. Desde la UMATAMA se les entrego semillas de diferentes productos agrícolas y se les explico los procesos de siembra para que las personas pudieran tener patios productivos que les ayudaran a mejorar su calidad de vida. Las actividades de asistencia técnica a los productores incluían:
- Asesoramiento técnico: proporcionar información y consejos sobre cómo mejorar el rendimiento y la calidad de los productos, utilizar técnicas y tecnologías más eficientes y reducir los costos.
  - Capacitación: ofrecer entrenamiento y talleres para ayudar a los productores a adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para mejorar la eficiencia y calidad de sus productos.
  - Evaluación y mejora de la calidad: realizar evaluaciones y análisis de la calidad de los productos para ayudar a los productores a mejorar la calidad y atraer a más compradores.
  - Asesoramiento sobre normas y requisitos: proporcionar información y asesoramiento sobre los requisitos y normas aplicables a los productos, incluyendo normas de seguridad, medioambientales, comercialización y de calidad.



-Apoyo a combatir la desnutrición infantil: Entregar mercados a las familias que tuvieran hijos con síntomas de desnutrición infantil.

6. Registro único de damnificados: Una vez se realizó los censos desde la UMATAMA se cargó la información al registro único de damnificados. Así mismo se creó un Excel de la alcaldía para que la información le quedara a esta entidad para futuro uso. Un registro único de damnificados en el sector agrícola puede ayudar a los responsables de la gestión de desastres a conocer el alcance y la magnitud de los daños sufridos por los productores y a proporcionar una asistencia y ayuda adecuadas. También puede ser útil para evaluar el impacto a largo plazo del desastre en el sector agrícola y para identificar posibles áreas de mejora para futuros desastres (Imagen 6).



**Imagen 6.** Realizando el cargue de los expedientes a él aplicativo del RUD.



**Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado**



**8. CRONOGRAMA.**

<b>ACTIVIDAD</b>	S 33 AGO	S 34 AGO	S 35 AGO	S 36 SEP	S 37 SEP	S 38 SEP	S 39 SEP	S 40 OCT	S 41 OCT	S 42 OCT	S 43 OCT	S 44 NOV	S 45 NOV	S 46 NOV	S 47 NOV	S 48 NOV	S 49 NOV
<b>Inicio</b>	<b>X</b>																
Convocatoria para brindar ayudas	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>														
Realización del formato del registro				<b>X</b>	<b>X</b>												
Agendamiento de visitas					<b>X</b>	<b>X</b>											
Realización de las visitas:							<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>								
Actividades de asistencia									<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						
Cargue de información:											<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			



## 9. CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS.

Para concluir dentro de mi experiencia como practicante de la UMATAMA realice diferentes actividades que me ayudaron en mi crecimiento profesional y personal. Teniendo en cuenta que el municipio de El Banco consta de varios corregimientos y veredas, el desarrollo de las actividades fue bastante amplio y de cada lugar se pudo aprender algo diferente ya que tuvimos que visitar varios de estos lugares.

Por otro lado, dentro el enfoque principal de mis practicas fue la realización de extensión rural, desde la UMATAMA se quería aportar al crecimiento del sector agrícola de la región. Siendo así, se ayudó a los productores rurales a mejorar los métodos y técnicas agrícolas, se les hizo entrega de semillas, se les enseñó a como cultivarlas y bajo qué condiciones, se hizo le entrega de insumos agrícolas y también se les dieron pautas para que pudieran certificar sus cultivos antes las entidades pertinentes.

La UMATA es una entidad que tiene gran potencial y que mediante su gestión puede contribuir de manera significativa al crecimiento municipal y rural mediante la gestión de proyectos enfocados en el sector agrícola; pero le falta mayor apoyo financiero por parte de la alcaldía municipal y que esta le dé mayor importancia. Por otro lado, internamente la entidad no cuenta con organización lo que resulta negativo para los procesos que esperan desarrollar.

Para finalizar, con la realización del presente proyecto se le dejo tanto a la UMATAMA como a la alcaldía una información clara y organizada de las personas afectadas, fueron un total de 638 personas las cuales se registraron en el registro único de damnificados, se espera que esta información pueda servir para tramites a futuro y para la agilización de estos. En general, los estragos de las lluvias en Colombia pueden ser severos y tener impactos duraderos en el país y su gente. Es importante que el gobierno y otras organizaciones trabajen juntos para prepararse y mitigar los efectos de estos eventos.



## BIBLIOGRAFÍA

Alcaldía municipal El Banco, 2022. Recuperado de: <http://www.elbanco-magdalena.gov.co>

Bedoya, 12 de 11 de 2022. AGRICULTURA. Recuperado de <https://www.infobae.com/america/colombia/2022/11/12/la-emergencia-invernal-esta-impactando-a-la-agricultura-en-el-ano-se-han-perdido-2-millones-de-hectareas/>

DESASTRE, G. D, 20 de 09 de 2022. GESTION DE RIESGO. Obtenido de <https://storymaps.arcgis.com/stories/b5759dae21784d678c41a4b2b5bd4960>

Perfil de twitter de la alcaldía del municipio de El Banco, Magdalena, 2021. Recuperado de <https://twitter.com/alcaldiaelbanco>

Wikipedia, 2012. Mapa de Colombia y del departamento del Magdalena. Recuperado de: [https://es.wikipedia.org/wiki/El\\_Banco](https://es.wikipedia.org/wiki/El_Banco)

Zapata, 02 de 11 de 2022. INVERNAL. Recuperado de de <https://elpais.com/ameriacolombia/2022-11-15/colombia-vive-la-peor-ola-invernal-en-decadas.html>



ANEXOS



Anexo 1. Expedientes del sector productivo y campesino afectado por la ola invernal.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	EDAD	SEXO	TELEFONO	MUNICIPIO	Corregimiento/Vereda	Actividad Productiva Principal	Actividad Productiva secundaria	Ha Totales	Ha Afectadas
1	Francisco Ramos Lopez	12723021		X		El Banco	Tamalamequito	agricultor			1
2	Oscar Eduardo Beleño Escobar	85439411		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			2
3	Marcial Cadena Rangel	12579101		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			3
4	Julio Zambrano Sanchez	85439830		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			2
5	Orney Rangel Rico	85270920		x	3014630479	El Banco	Tamalamequito	agricultor			2,5
6	Daris Reales Garcia	85435211		x	3113316898	El Banco	Tamalamequito	agricultor			2
7	Julio Zambrano Martinez	5023715		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			1,5
8	Raul Reales Garcia	85439164		x	3147891212	El Banco	Tamalamequito	agricultor			1,5
9	Honardo Antonio Arnache Florian	85439530		x	3234504820	El Banco	Tamalamequito	agricultor			1
10	Jhon Jairo Beleño Ramos	85271403		x	321572403	El Banco	Tamalamequito	agricultor			1
11	Evaristo Rangel Rico	79974756		x	3203314174	El Banco	Tamalamequito	agricultor			1,5
12	Hector Alfonso Rangel Rangel	85435652		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			2
13	Aider Antonio Florian Zambrano	85272150		x	3127330290	El Banco	Tamalamequito	agricultor			2
14	Elsida Rico Robles	26752294		x	3112922423	El Banco	Tamalamequito	agricultor			3
15	Emell Rico Cantillo	12584377		x	3107484054	El Banco	Tamalamequito	agricultor			3
16	Jeiver Rangel Escobar	1085044235		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			2
17	Juan Cuadro Rico	85441032		x		El Banco	Tamalamequito	agricultor			2

Anexo 2. Inventario de afectaciones por ola invernal a sector productivo y campesino de los diferentes corregimientos.



**Anexo 3.** Visitas técnicas y entrega de semillas.



**Anexo 4.** Toma de datos para llenado del formato del registro de asistencia técnica-La UMATAMA.



**Anexo 5.** Acompañamiento técnico por compañeros de la oficina de la UMATAMA.