

**ADDENDUM N°. 04 AL ACUERDO DE CONTRIBUCIÓN N°. BAN / 2013 / 334-987**

La Unión Europea, representada por la Comisión Europea, (el «Órgano de Contratación»)

de una parte,

y

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) con sede central en New York, One United Nations Plaza, NY 10017, USA, representado por su oficina en República Dominicana (la «Organización»)

de otra parte,

han acordado lo que sigue:

Las siguientes disposiciones del Contrato “Mejora de las condiciones laborales y de la productividad de la Cadena de Valor del Banano” (la «Acción») firmado entre el Órgano de Contratación y la Organización el 13 de Diciembre del 2013 serán sustituidas o completadas del siguiente modo:

Cláusula 2: Entrada en vigor, periodo de aplicación y periodo de ejecución

2(3) El periodo de aplicación, según se establece en el anexo I, es de 54 meses.

Cláusula 6: Anexos

Se adjuntan al presente apéndice las nuevas versiones de los anexos siguientes:

El Anexo I - Descripción de la acción, es completado con el texto en anexo;

El Anexo III: Presupuesto.

Los demás términos y condiciones del Acuerdo de Contribución permanecen inalterados. Este addendum entra en vigor en la fecha de la última firma de las Partes.

Hecho en Santo Domingo, en tres originales en lengua española, dos para el Órgano de Contratación y uno para la Organización.

**Por la Organización**

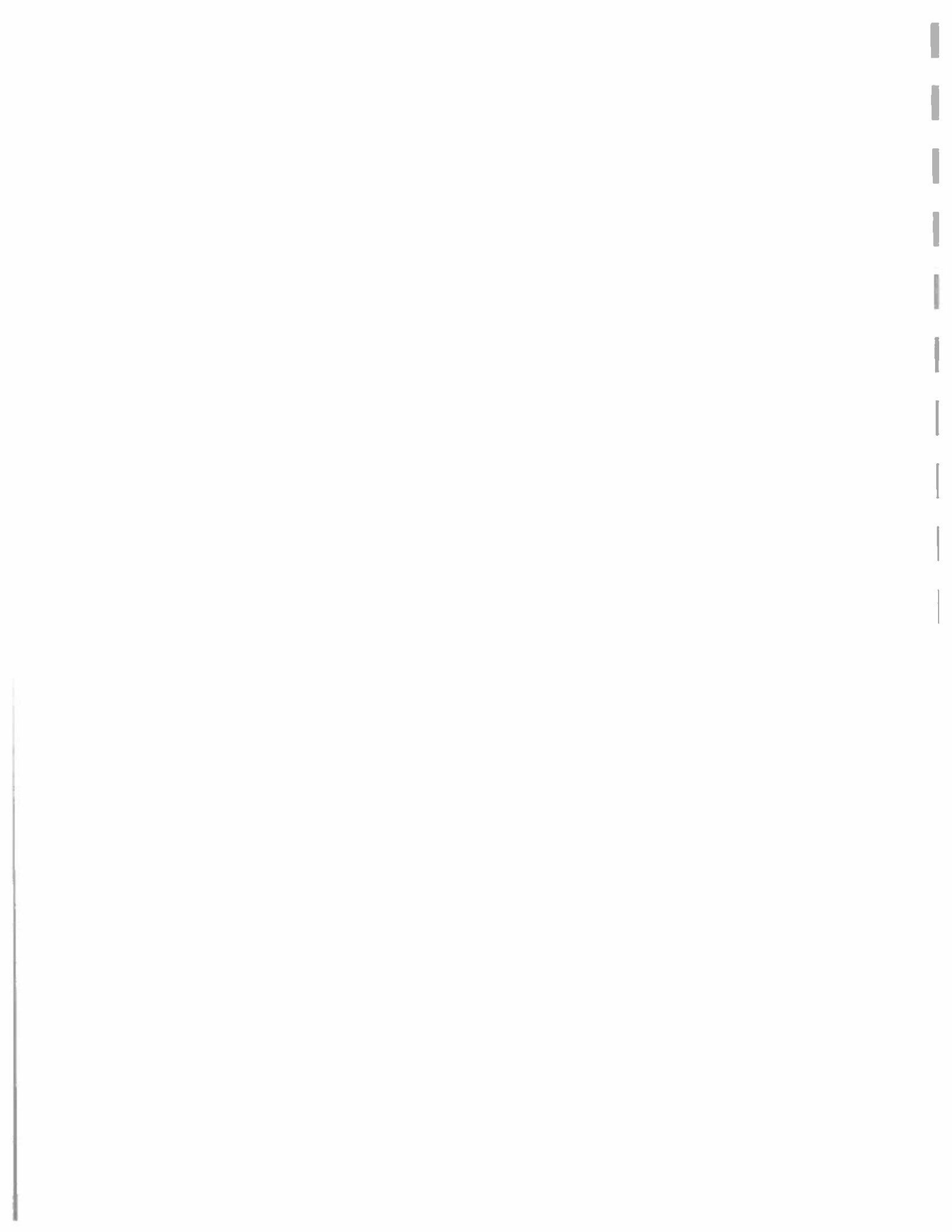
Nombre *Luciana Miermont*  
Función *Representante Residente*  
Firma *[Firma manuscrita]*  
Fecha *29/09/2017*

OFICINA DEL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO EN REPUBLICA DOMINICANA

**Por el Órgano de Contratación**

Nombre  
Función  
Firma *[Firma manuscrita]*  
Fecha *27/9/2017*







Unión Europea

**MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO**  
Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

**ADDENDUM 04 al ANEXO I (Descripción de la Acción)**

**( Propuesta de Articulación de una  
estrategia para la reducción de riesgos de  
desastres ocasionados por fenómenos naturales  
o causados por el hombre en las comunidades  
del sector bananero )**



Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

## Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Tabla de contenido

<b>1. Análisis de situación</b> .....	3
<b>2. Objetivos y resultados</b> .....	7
Objetivo general: .....	7
Objetivo estratégico: .....	7
Resultado esperado: .....	7
<b>3. Estrategia para la reducción de riesgos de desastres ocasionados por fenómenos naturales o causados por el hombre en las comunidades del sector bananero</b> .....	7
<b>4. Marco de Resultados y Recursos</b> .....	11
INSUMOS.....	11
<b>5. Plan de trabajo y presupuesto</b> .....	17



Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

## Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

### BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

#### 1. Análisis de situación

##### República Dominicana vulnerable al cambio climático

Debido a su ubicación geográfica y sus características geotectónicas, la República Dominicana está expuesta a amenazas de origen hidrometeorológico y geofísico tales como tormentas tropicales, inundaciones, sequías, sismos y tsunamis. El riesgo en el país se manifiesta de múltiples maneras, desde el presente en las áreas más modernas de la ciudad, susceptibles y frágiles frente a un sismo, hasta el riesgo presente en las áreas marginales, asentamientos humildes establecidos en lugares expuestos regularmente a inundaciones y deslizamientos, pasando por el riesgo en zonas rurales de producción agrícola con altos niveles de carencias y medios de vida altamente dependiente del clima.

La República Dominicana ha sido protagonista de un crecimiento económico acelerado en los últimos años, con una tasa de crecimiento del PIB del 6.6% para 2016 y las estimaciones para el 2017 es de 5.50%. A pesar de este crecimiento, los sectores productivos en los que se sustenta la economía dominicana son altamente vulnerables a los cambios del clima, como también lo es una gran parte de la población dominicana. En un país de 10.4 millones de habitantes, el 41.1% de la población se encontraban en la pobreza en el año 2013<sup>1</sup>, y tal y como queda reflejado en el IVASC<sup>2</sup>, la población más desfavorecida es más vulnerable a los eventos meteorológicos extremos.

Según el Índice Global de Riesgo Climático 2015, la República Dominicana es el octavo país más vulnerable al cambio climático en el mundo.<sup>3</sup> De igual forma, el Foro Económico Mundial identifica que, de 171 países, la República Dominicana ocupa el puesto 25 de más riesgos, con 49% de vulnerabilidad ante desastres naturales.<sup>4</sup> La evidencia muestra que los centros urbanos en las regiones costeras y en las zonas próximas a cuencas hidrográficas, que destacan por su crecimiento económico, presentan una importante exposición a inundaciones y a fenómenos meteorológicos frecuentes por los efectos del cambio climático; la agricultura es de los sectores más vulnerables ante los efectos del cambio climático.

La República Dominicana tiene un nivel de exposición considerable a eventos climáticos extremos, por factores como encontrarse en la trayectoria regular de tormentas tropicales

<sup>1</sup> The World Bank: World Development Indicators.

<sup>2</sup> Índice de Vulnerabilidad a Shocks Climáticos.

<sup>3</sup> Environmental Migration Portal, Dominican Republic. <https://environmentalmigration.iom.int/dominican-republic-0>

<sup>4</sup> World Economic Forum (2015). Global Risks 2015, 10th Edition.



Unión Europea

## MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

### Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

BAN / 2013 / 334-987



PN  
UD

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

en el mar Caribe y fenómenos climáticos con alta incidencia en el país como El Niño – La Niña. Así, por ejemplo, las tormentas tropicales Noel y Olga en el 2008, dejaron efectos devastadores en las provincias Barahona, Bahoruco e Independencia: pérdida de vidas, destrucción de viviendas y medios de vida de población pobre y daños de consideración en la infraestructura física y social. El medio ambiente también se vio considerablemente afectado con las tormentas. Se estima que la tormenta Noel aceleró la tasa de sedimentación unas diez veces en comparación con la sedimentación en condiciones normales, lo que redujo la capacidad de almacenamiento en la laguna Rincón y en la cuenca baja del Yaque del Sur, circunstancia que ha agudizado la vulnerabilidad ante desastres en la zona y la ha hecho más susceptible a nuevas tormentas e, inclusive, a temporadas regulares de lluvias, como ocurre en la comunidad de Jaquimeyes.

Más recientemente, los impactos provocados por las tormentas tropicales Isaac y Sandy en 2012 y la intensa sequía que afectó el sector ganadero y comprometió la disponibilidad de agua para el consumo humano durante el 2014, corroboraron la relación entre el clima y los desastres. Sumado a esto, en este periodo han surgido nuevas amenazas epidemiológicas tales como el virus de la chikungunya en 2014 y la roya del café en 2013.

En las tres décadas pasadas, el país ha experimentado cerca de 52 desastres naturales, ocasionando la muerte de 6,886 personas y una pérdida económica en torno a los US\$3,000 millones.<sup>5</sup> Los daños anuales promedios asociados a ciclones tropicales y terremotos en RD se han evaluado en US\$683 millones. La debilidad en el ordenamiento territorial a cualquier escala, y la limitada aplicación de las leyes y normativas sobre gestión de riesgos tal como la de construcción sismo resistente, ha conllevado a la generación de mayores riesgos son otros factores importantes de la vulnerabilidad.

Por otra parte, en el país existe una gran cantidad de presas que han sido construidas bajo estudios y normativas de construcción específicas, sin embargo, estas requieren de un costoso mantenimiento permanente por las condiciones del entorno. La degradación ambiental es cada vez más intensa, en parte por la deforestación que sufre el país. Esto hace que los deslizamientos sean más frecuentes así como las riadas provocadas por las fuertes lluvias que anualmente soporta el territorio. Estos factores combinados con la amenaza sísmica existente hacen que las presas y otras estructuras similares requieran de una atención especial por la exposición a la que se ven sometidas.

<sup>5</sup> DGODT (2013). Indicadores de la Gestión de Riesgos de Desastres en República Dominicana 2012: Desafíos pendientes y Acciones para el Avance. En base a informaciones de Emergency Event Database, Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED), Université Catholique de Louvain. <http://www.emdat.be>



Unión Europea

## MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

### Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

#### BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

El Estado Dominicano ha venido impulsando desde hace más de una década medidas tendentes a reforzar la capacidad de reducir el impacto de los fenómenos naturales y aumentar la resiliencia. Esto se refleja, tanto en la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END 2030), como en el diseño y la actualización del Plan Nacional de Gestión Integral de Riesgos de Desastres 2011, el Plan Nacional de Reducción de Riesgo Sísmico 2011, los Planes Plurianuales del gobierno 2011-2015, los sucesivos informes sobre el Progreso en la Implementación del Marco de Acción de Hyogo y en los compromisos asumidos con las prioridades, metas y principios rectores del Marco de Acción de Sendai.

El país cuenta con la Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos aunque su aplicación es todavía parcial y su desarrollo a escala subnacional y local no abarca a todo el territorio nacional, aun cuando el número de instancias sectoriales han creado sus Unidades de Gestión de Riesgos (UGR), un número importante de Comités de PMR han sido constituidos a nivel territorial, y se han venido conformándose en diferentes zonas del país las redes comunitarias de PMR. No obstante, los avances han sido más enfocados en la respuesta y mucho menos en la prevención y mitigación donde hay todavía un largo camino que recorrer.

En cuanto a la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030, Ley 1-12, que define los principales ejes, objetivos y líneas de acción en torno a los cuáles deberán fundamentarse las políticas públicas nacionales a nivel económico, social, ambiental e institucional, durante las próximas dos décadas, en su cuarto eje establece: “Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”. Entre los Objetivos Generales del Cuarto Eje Estratégico contempla la Eficaz Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático. En el Objetivo General 4.2 cita: Eficaz Gestión de Riesgos para minimizar pérdidas Humanas, Económicas y Ambientales.

#### **El Sector Bananero**

La producción de banano que se desarrolla en las 344,117 tareas en República Dominicana, es llevada a cabo tanto por pequeñas unidades agrícolas como por unidades de mayor escala que son importantes generadoras de empleo. Por ejemplo, en el noroeste y en Azua el cultivo del banano genera 27 mil empleos directos e indirectos, del que dependen más de 300 mil familias.



Unión Europea

## MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

### Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

#### BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

Las familias productoras de pequeñas unidades agrícolas de banano son altamente susceptibles al clima, especialmente ante los eventos extremos, en el desarrollo de sus cultivos, pero además presentan condiciones de inseguridad en sus viviendas, sistemas de suministro de agua y saneamiento básico, acceso vial, principalmente.

El sector bananero dominicano se ha visto afectado gravemente por la sucesión periódica y regular de fenómenos naturales, tales como ciclones, tormentas, inundaciones, sequías, entre otros, en los últimos años.<sup>6</sup> Estos eventos causan pérdidas considerables en la producción del banano, así como problemas en la operatividad del sector y merma considerable en su capacidad de producción y consecuente comercialización. El sector estima miles de millones de pesos en pérdidas y la necesidad de una inversión muy alta para la recuperación.

Por mencionar un ejemplo reciente, el impacto en la producción agropecuaria fruto de las lluvias e Inundaciones ocurridas en los meses de noviembre y diciembre 2016, causó la pérdida total de un área estimada en 262,582 tareas de producción en diferentes rubros, mientras que 145,415 tareas de producción en diversos rubros fueron inundadas por breve periodo de tiempo, para un total de tareas afectadas fue 407,997. Las zonas más afectadas fueron la Regional Noroeste (Valverde, Dajabón, Santiago Rodríguez y Montecristi) con un área impactada de 99,832 tareas; la Regional Norcentral (La Vega, Monseñor Nouel y Hermanas Mirabal) donde se registra un área afectada de 101,040 tareas; la Regional Norte (Santiago, Puerto Plata y Espaillat) registrando inundaciones y otros daños a un área agropecuaria de 113,205 tareas, y un total de 6,517 productores afectados. El plátano y el guineo fueron de los rubros más afectados con 75,194 tareas y 72,090 tareas respectivamente.

Del mismo modo, las comunidades y personas del sector bananero se ven afectadas por dichos eventos que ocasionan pérdidas de sus medios de vida, problemas en sus viviendas y otras infraestructuras comunitarias, falta de acceso al agua potable, evacuaciones temporales, , pérdida de pertenencias familiares, imposibilidad de acceso y transporte, secuelas de enfermedades y brotes epidémicos potencialmente graves como la leptospirosis, dengue, cólera, enfermedades gastrointestinales y de las vías respiratorias, provocando serios riesgos de salud y sanitarios.

En enero del presente año 2017 el PNUD RD realizó un levantamiento preliminar de información sobre variables de vulnerabilidad y capacidad del sector bananero frente a

<sup>6</sup> CFR. Documento temático sobre gestión de riesgos de los insumos para la elaboración de la Estrategia Nacional de Desarrollo del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo. La República Dominicana está crónicamente expuesta a diferentes amenazas, dentro de ellas están: las inundaciones, huracanes y tormentas tropicales, sismos, deslizamientos, incendios, tornados, sequías y eventos tecnológicos. (MERVPD, 2004).





Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

## Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

### BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

desastres naturales. Para ello entrevistó a un total de 25 personas, entre productores, trabajadores, técnicos y directivos de las asociaciones del sector, quienes dieron informaciones y perspectivas de los daños causados en los últimos años en las zonas de intervención, la magnitud de dichos daños, medidas de prevención y mitigación que se hayan empleado, así como su evaluación de la vulnerabilidad y capacidades del sector frente a los riesgos. En base a estas informaciones, los entrevistados externaron sus consideraciones para una mejor gestión del riesgo de desastres y sus mejores prácticas.

Tomando en cuenta lo anterior, resulta imprescindible crear una estrategia de reducción de riesgos para el sector bananero frente a fenómenos naturales u otros fenómenos causados por el hombre, con un enfoque local, sectorial y de desarrollo de capacidades, con énfasis en la resiliencia de las comunidades y los recursos, con el objetivo final de salvar vidas y asegurar los medios de vida sostenibles.

## 2. Objetivos y resultados

El presente proyecto pretende alcanzar los siguientes objetivos:

**Objetivo general:** Contribuir a la resiliencia ante desastres del sector bananero mediante la mejora de las capacidades a nivel institucional y comunitario en la reducción del riesgos de desastres a causa de fenómenos naturales o causados por el hombre.

**Objetivo estratégico:** Crear las capacidades en las comunidades, líderes y directivos del sector bananero para que puedan realizar procesos de diagnóstico, sensibilización, capacitación y establecimiento de alianzas estratégicas para la buena gestión del riesgo de desastre en sus zonas de intervención.

**Resultado esperado:** Productores bananeros disponen de mayores capacidades para la prevención, mitigación y respuesta, al tiempo que reduce su vulnerabilidad frente a los desastres asociados a fenómenos naturales, al contar con una estrategia de gestión de riesgos de desastres naturales o causados por el hombre y alianzas y redes de organizaciones, personas y comunidades capacitadas para su implementación.

## 3. Estrategia para la reducción de riesgos de desastres ocasionados por fenómenos naturales o causados por el hombre en las comunidades del sector bananero

Para contribuir a la resiliencia frente a un desastre del sector bananero, el proyecto desarrollará acciones dirigidas a crear y a fortalecer capacidades en tres niveles: a nivel de



Unión Europea

## MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

### Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

#### BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

la Asociación Dominicana de Productores de Banano (ADOBANANO) y todas las asociaciones del sector bananero; a nivel de las comunidades donde hacen vida las comunidades productoras del banano y son las más vulnerables, y por último, en el nivel municipal, garantizando la articulando de los dos niveles anteriores con los niveles municipales a través de los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuesta. Para ello el proyecto plantea una estrategia de tres resultados o salidas:

#### **Componente 1: Asociación Dominicana de Productores de Banano (ADOBANANO) cuenta con un Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de desastres**

Se acompañará al sector bananero mediante asistencia técnica para la formulación de un plan de prevención y reducción del riesgo a desastres para lo cual se realizará primeramente un diagnóstico del riesgo frente a fenómenos naturales y de otra índole existente en el área de estudio; se identificarán los peligros, se analizarán las vulnerabilidades, se evaluarán las capacidades funcionales y operativas para la prevención y la respuesta del sector bananero, y se estimará el riesgo para finalmente elaborar posibles escenarios probables de afectación que servirán de base para la planificación.

Con base en el diagnóstico y su análisis se elaborará el plan mediante el cual se definirán las medidas de prevención y de reducciones del riesgo, estructurales y no estructurales, éstas serán priorizadas y se definirá cómo se adelantará en su gestión.

Una vez validado por todos los actores clave el plan, también se definirán las actividades de seguimiento, monitoreo evaluación y actualización del plan.

Para la elaboración de estudios y diagnósticos del presente proyecto, así como para la preparación de planes y materiales comunicacionales se tomarán en cuenta estudios previamente realizados al efecto, especialmente los análisis de riesgos de desastres y vulnerabilidades en la República Dominicana realizados por DIPECHO en su plan de acción para el Caribe, las herramientas, materiales y guías que formula al efecto, adaptados al sector, la guía metodológica para la elaboración de planes comunitarios de reducción de riesgos ante desastres (PNUD, ACNUR, UNICEF IDDI), el catálogo de herramientas de formación y capacitación comunitaria en gestión del riesgo de desastres, financiado por la UE (DIPECHO: PNUD, UNESCO, Asamblea de Cooperación por la Paz), entre otros estudios relevantes, adaptándolos a las necesidades, formas y lenguaje propio del sector bananero.



Unión Europea

## **MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO**

### **Componente de Mejora de las Condiciones Laborales**

#### **BAN / 2013 / 334-987**



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

Se capacitará al sector bananero, directivos, líderes, técnicos, productores y trabajadores en materia de gestión de riesgos de desastres, para lo cual se promoverá una alianza con la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos (ESNAGERI) de la Comisión Nacional de Emergencias, con el interés de validar los contenidos del catálogo de cursos y capacitaciones sobre gestión de riesgos para el sector bananero y sus comunidades, así como poder aportar a la ESNAGERI un listado de personas capacitadas y expertos en las zonas de intervención del proyecto.

**Componente 2: Las Comunidades bananeras más vulnerables cuentan con una Estrategia de Respuesta, el cual incluye la preparación para la respuesta y la recuperación post desastre.**

Se acompañará a las comunidades bananeras más vulnerables para que cuenten con un plan de emergencia para fortalecer su preparación para responder a los desastres, conozcan bien sus riesgos, adopten medidas con anticipación a los acontecimientos. Además de asegurarse de que cuenten con el conocimiento adecuado, se dotarán de los medios mínimos para que puedan dar una primera respuesta frente a un evento

Los planes deberán establecer entre otras cosas, los protocolos de articulación con el nivel municipal, los niveles de comunicación, así como los canales para la difusión de las alertas.

Además, como mecanismo adicional para la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades se implementará a modo de piloto un sistema de manejo de desechos sólidos en el sector bananero, en coordinación con la Alcaldía correspondiente a la zona de intervención. Se impartirán cursos sobre gestión integral del medio ambiente, primeros auxilios y atención de emergencias.

Se realizará un mapeo comunitario de zonas seguras de las comunidades, para que puedan contar con dicha herramienta en caso de ocurrencia de desastres y se creará una red comunitaria para la gestión de riesgos de desastres naturales, coordinada con las asociaciones del sector que inciden en dichas comunidades, quienes serán sobre la gestión integral del medio ambiente y se apoyarán las iniciativas de reforestación de las zonas afectadas por las inundaciones, como medida de prevención de la entrada del río a las fincas bananeras.



Unión Europea

## MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO

### Componente de Mejora de las Condiciones Laborales

#### BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

#### **Componente 3: Articulación de comunidades más vulnerables con el sector municipal mediante los Sistemas de Alerta Temprana**

Los Sistemas de Alerta Temprana (SAT), como uno de los principales mecanismos para la reducción del riesgo de desastre en comunidades vulnerables, deberán monitorear y advertir sobre la ocurrencia de fenómenos potencialmente dañinos. Se levantará información actualizada sobre los SAT existentes y si los hay, se les dará continuidad sensibilizando y capacitando a las comunidades sobre su forma de aplicación y uso, así como su entendimiento. En caso de no haberlo, se diseñarán e implementarán incluyendo activamente a las comunidades en riesgo, facilitando la educación y la concientización sobre las amenazas, diseminando eficazmente mensajes y alertas y garantizando una preparación constante de la población sobre las normas de actuación en caso de desastre.

Es importante mencionar que en los tres componentes se tomarán en cuenta consideraciones ambientales y sociales, de género y equidad, además de que contarán con un enfoque inclusivo de personas con discapacidad e incorporará la participación de los grupos beneficiarios desde el diseño de los planes y de los SAT.



Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA

Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## 4. Marco de Resultados y Recursos

PRODUCTOS ESPERADOS Indicadores	INDICADORES	METAS DEL PRODUCTO	ACTIVIDADES	INSUMOS
<p><b>Producto 1:</b> ADOBANANO y las asociaciones del sector cuentan con un plan de prevención y reducción del riesgo de desastres</p>	<p><b>Indicadores:</b> No. de asociaciones que insertan en sus planes de trabajo, estatutos o estrategias normas y políticas sobre gestión de riesgos.</p> <p>No. de asociaciones que cuentan con un plan de prevención y reducción del riesgo ante desastres.</p> <p>No. de alianzas creadas con entidades públicas y privadas en materia de gestión de riesgo de desastres.</p>	<p>LB: 0 Meta: 10</p> <p>LB: 0 Meta: 10</p> <p>LB: 0 Meta: 4</p>	<p>1.1 Reuniones de coordinación y asistencia a ADOBANANO y asociaciones del sector bananero en la inserción de normas y políticas (planes y protocolos de actuación) sobre gestión de riesgos de desastres naturales en sus estatutos, planes de trabajo y/o estrategias, haciendo dicha inserción con perspectiva de diferencias de género.</p> <p>1.2 Promover la creación y fortalecimiento de alianzas (comités de ayuda mutua, inventario de recursos y capacidades) con los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas, con las autoridades públicas, entidades del conocimiento y predicción de riesgos, otros sectores, organizaciones y líderes, tanto a nivel público como privado en materia de gestión de riesgo de desastres</p> <p>1.3 Promover la creación de una mesa permanente sobre la gestión de riesgos de desastres en el sector bananero con participación de las asociaciones del sector, con los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas, las autoridades públicas, empresas del sector, organizaciones de la sociedad civil y representantes de las comunidades del sector y con énfasis en la participación de la mujer, para consolidación de estrategias de respuesta, planes de emergencia y contingencia sectorial, aprobación de protocolos y lineamientos para planes</p>	<p>73,000</p>

			<p>comunitarios y familiares de emergencia.</p> <p>1.4 Promover, al interior de ADOBANANO y las asociaciones del sector la creación de un comité de gestión de riesgos de desastres naturales en el sector bananero, con participación de productoras y directivas que procuren insertar en las acciones la perspectiva de género.</p> <p>1.5 Diagnóstico del riesgo frente a fenómenos naturales, y de otra índole, existentes en las zonas de intervención.</p> <p>1.6 Estudio sobre la percepción del sector bananero sobre los riesgos de desastres naturales, el peligro, el riesgo, la capacidad y la vulnerabilidad, con recomendaciones para el cambio de percepción adecuada a la realidad.</p> <p>1.7 Estudio, análisis y mapeo sobre la vulnerabilidad y las capacidades funcionales y operativas para la prevención y respuesta de las asociaciones sector bananero ante desastres naturales.</p> <p>1.8 Asistencia técnica para la formulación de un plan de prevención y reducción del riesgo ante desastres que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montaje de un sistema de inventario de desastres y riesgos para el sector bananero.</li> <li>- Metodología en la estimación de daños y pérdidas del sector bananero.</li> <li>- Revisión y análisis de los mecanismos de transferencia de riesgos</li> </ul>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA

Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



		<p>(aseguramiento) y protección financiera en el sector bananero.</p> <p>Plan indicativo de fortalecimiento institucional para la gestión de riesgos en el sector bananero.</p> <p>1.9 Cursos sobre los mecanismos para la reducción de la incidencia de vectores de enfermedad causada por la ocurrencia de desastres naturales, agua potable y alimentos seguros, con énfasis en la prevención y en la preparación de las comunidades.</p> <p>1.10 Curso-taller sobre la seguridad física, estructural y de infraestructura y técnicas básicas de mantenimiento y conservación para combatir su vulnerabilidad.</p> <p>1.11 Jornadas comunitarias para la prevención de vectores de enfermedad (higiene, manejo y clorificación del agua, Etc).</p> <p>1.12 Diseño, edición y publicación de una guía sobre mecanismos e instrumentos de seguridad financiera y económica frente a desastres naturales.</p> <p>1.13 Elaboración de una guía práctica visual para la protección de las fincas frente a riesgos de desastres naturales.</p> <p>1.14 Jornadas de capacitación sobre protección de viviendas (construcción de diques, reforzamientos de techos de zinc, protección de ventanas y puertas, Etc.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA

Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

			<p>1.15 Diseñar e imprimir materiales comunicacionales como apoyo a la visibilidad respecto de la importancia de la prevención, mitigación y respuesta ante desastres naturales.</p> <p>1.16 Elaboración e impresión de guía y checklists de prevención, mitigación, respuesta y recuperación ante desastres para ADOBANANO y las asociaciones del sector.</p> <p>1.17 Promover la coordinación de acciones (reuniones, encuentros, jornadas) a nivel interagencial en la región en materia de gestión de riesgos naturales para la articulación con los demás proyectos de gestión de riesgos de desastres que apoyen la estrategia del sector bananero, especialmente para el fortalecimiento de los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas.</p> <p>1.18 Presentación y validación de contenidos del catálogo de cursos y capacitaciones sobre gestión de riesgos para el sector bananero y sus comunidades por la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos (ESNAGERI) de la Comisión Nacional de Emergencias, articulando y fortaleciendo la relación interinstitucional entre el sector y la ESNAGERI, aportando un listado de personas capacitadas a esta última para que pueda contar con expertos en las zonas de intervención del proyecto.</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





Unión Europea

**MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA**  
Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

<p>Producto 2</p> <p>Las Comunidades bananeras más vulnerables cuentan con una Estrategia de Respuesta, el cual incluye la preparación para la respuesta y la recuperación post desastre</p>	<p><b>Indicadores:</b></p> <p>No. de comunidades que adoptan el plan de emergencia para fortalecer la capacidad de respuesta ante desastres de las comunidades</p> <p>No. de comunidades que cuentan con un mapeo y reconocen las zonas seguras de su entorno.</p> <p>No. de mujeres que atienden a los cursos y talleres sobre gestión de riesgos de desastres en las comunidades</p> <p>Porcentaje de mujeres que conforman la red comunitaria para la gestión de riesgos</p>	<p>LB: 0 Meta: 8</p> <p>LB: 0 Meta: 8</p> <p>LB: 0 Meta: 50%</p> <p>LB: 0 Meta: 50%</p>	<p>2.1 Articulación de un plan de emergencia para fortalecer la capacidad de respuesta ante desastres de las comunidades del sector bananero.</p> <p>2.2 Cursos sobre la gestión integral del medio ambiente y de los recursos naturales para la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades del sector ante los riesgos de desastres naturales.</p> <p>2.3 Adaptación, edición, publicación y presentación de herramientas, con el enfoque de las comunidades intervenidas, de formación y capacitación comunitaria en gestión de riesgos de desastres.</p> <p>2.4 Cursos sobre primeros auxilios y atención de emergencias a los actores de la comunidades bananeras.</p> <p>2.5 Jornadas comunitarias de sensibilización y operativización de un sistema piloto de manejo de desechos sólidos en el sector, en coordinación con la Alcaldía de la zona de intervención.</p> <p>2.6 Mapeo de zonas seguras en las comunidades del sector bananero frente a riesgos de desastres, diseño e impresión.</p> <p>2.7 Promover la articulación de una red comunitaria, con énfasis en</p>	<p>58,000</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------



Unión Europea

**MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA**  
 Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
 BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

	<p>Comités de Prevención, Mitigación y Respuestas a nivel municipal que se benefician de las actividades.</p>	<p>LB: 0 Meta: 3</p>	<p>la participación de la mujer y la perspectiva de género, para la gestión de riesgos de desastres naturales en las comunidades del sector bananero, articulada con el comité de gestión de riesgo.</p> <p>2.8 Creación y entrega de kits de subsistencia en caso de ocurrencia de desastres.</p>	<p>39,000</p>
<p><b>Producto 3</b> Articulación de comunidades más vulnerables con el sector municipal mediante los sistemas de alerta temprana</p>	<p><b>Indicadores</b> No. de comunidades incluidas en los beneficiarios del sistema de alerta temprana del sector bananero.</p> <p>No. de actualizaciones realizadas a la evaluación de riesgo de desastres por la propia comunidad y/o asociación bananera.</p>	<p>LB: 0 Meta: 8</p> <p>LB: 0 Meta: 2</p>	<p>3.1 Levantamiento de información sobre los sistemas de alerta temprana existentes en las comunidades vulnerables.</p> <p>3.2 Apoyo al sistema de alerta temprana del sector bananero como instrumento de la gestión de riesgos de desastres naturales, el cual proveerá informaciones actualizadas del sistema a los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas de las comunidades del sector bananero.</p> <p>3.3 Curso sobre sensibilización y capacitación a las comunidades sobre aplicación y uso de los sistemas de alerta temprana.</p> <p>3.4 Provisión de equipo tecnológico para la actualización periódica de la evaluación del riesgo de desastres naturales.</p>	<p>170,000</p>
<p><b>TOTAL</b></p>				<p>170,000</p>



Unión Europea

**MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA**  
Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

5. Plan de trabajo y presupuesto

PRODUCTOS	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA												MONTO EN EUROS (€)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1. ADOBANANO y las asociaciones del sector cuentan con un plan de prevención y reducción del riesgo de desastres	1.1 Reuniones de coordinación y asistencia a ADOBANANO y asociaciones del sector bananero en la inserción de normas y políticas sobre gestión de riesgos de desastres naturales en sus estatutos y estrategias, haciendo dicha inserción con perspectiva de género.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		3,000
	1.2 Promover la creación y fortalecimiento de alianzas (comités de ayuda mutua, inventario de recursos y capacidades) con los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas, con las autoridades públicas, entidades del conocimiento y predicción de riesgos, otros sectores,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



Unión Europea

**MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA**  
Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

	<p>organizaciones y líderes, tanto a nivel público como privado en materia de gestión de riesgo de desastres</p> <p>1.3 Promover la creación de una mesa permanente sobre la gestión de riesgos de desastres en el sector bananero con participación de las asociaciones del sector, con los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas las autoridades públicas, empresas del sector, organizaciones de la sociedad civil y representantes de las comunidades del sector y con énfasis en la participación de la mujer, para consolidación de estrategias de respuesta, planes de emergencia y contingencia sectorial, aprobación de protocolos y lineamientos para planes comunitarios y familiares de emergencia.</p> <p>1.4 Promover, al interior de ADOBANANO y las asociaciones del sector la creación de un comité de gestión de riesgos de desastres</p>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4,000
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------









Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA

Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

	mitigación y respuesta ante desastres naturales.									5,000
	1.16 Elaboración e impresión de guía y checklists de prevención, mitigación, respuesta y recuperación ante desastres para ADOBANANO y las asociaciones del sector	x	x	x						3,000
	1.17 Promover la coordinación de acciones (reuniones, encuentros, jornadas) a nivel interagencial en la región en materia de gestión de riesgos naturales para la articulación con los demás proyectos de gestión de riesgos de desastres que apoyen la estrategia del sector bananero, especialmente para el fortalecimiento de los Comités Municipales de Prevención, Mitigación y Respuestas.	x		x			x			4,000
	1.18 Presentación y validación de contenidos del catálogo de cursos y	x	x	x						





Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA

Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

<p>capacitaciones sobre gestión de riesgos para el sector bananero y sus comunidades por la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos (ESNAGERI) de la Comisión Nacional de Emergencias, articulando y fortaleciendo la relación interinstitucional entre el sector y la ESNAGERI, aportando un listado de personas capacitadas a esta última para que pueda contar con expertos en las zonas de intervención del proyecto.</p>						1,000
	Subtotal Actividad 1					73,000.00
<p>2. Las Comunidades bananeras más vulnerables cuentan con una Estrategia de Respuesta, el cual incluye la preparación para la respuesta y la recuperación post desastre</p>	<p>2.1 Articulación de un plan de emergencia para fortalecer la capacidad de respuesta ante desastres de las comunidades del sector bananero.</p>					5,000
<p>2.2 Cursos sobre la gestión integral del medio ambiente y de los recursos naturales para la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades del sector ante los riesgos de desastres naturales</p>					<p>x x x</p>	3000



Unión Europea

# MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANA

Componente de Mejora de las Condiciones Laborales  
BAN / 2013 / 334-987



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

	2.3 Adaptación, edición, publicación y presentación de herramientas, con el enfoque de las comunidades intervenidas, de formación y capacitación comunitaria en gestión de riesgos de desastres.									10,000
	2.4 Cursos sobre primeros auxilios y atención de emergencias a los actores de la comunidades bananeras	x	x	x					x	3,000
	2.5 Jornadas comunitarias de sensibilización y operativización de un sistema piloto de manejo de desechos sólidos en el sector, en coordinación con la Alcaldía de la zona de intervención.	x	x	x	x					20,000
	2.6 Mapeo de zonas seguras en las com15unidades del sector bananero frente a riesgos de desastres, diseño e impresión.			x	x	x				3,000
	2.7 Promover la articulación de una red comunitaria, con énfasis en la participación de la mujer y la		x	x	x	x	x	x	x	4000





ANEXO III ( Presupuesto de la Acción ) - BAN / 2013 / 334 - 987

ADDENDUM 04 - Reasignaciones presupuestarias

Partidas UE	LINEAS PRESUPUESTARIAS	Presupuesto inicial	Presupuesto vigente (noviembre 2016)	Reasignación Addendum 4	%	Presupuesto modificado Addendum 4
EU120	Consultor Internacional	0.00	31,064.80	0.00	0%	31,064.80
EU111	Consultor Nacional	318,660.00	446,594.24	31,405.00	7%	477,999.24
EU112	Contrato de Servicios (personas)	681,607.79	802,824.38	0.00	0%	802,824.38
EU210	Viajes	48,866.00	124,073.63	22,355.00	18%	146,428.63
EU310	Equipos (Adquisiciones)	71,470.00	91,534.51	22,135.01	24%	113,669.51
EU320	Equipos Informáticos	59,390.00	57,138.14	-8,885.01	-16%	48,253.13
EU 340	Materiales y bienes	0.00	0.00	29,625.00	N/A	29,625.00
EU420	Mantenimiento y alquiler de Oficina	42,000.00	144,421.68	0.00	0%	144,421.68
EU430	Suministros	38,101.26	23,998.34	11,300.00	47%	35,298.34
EU510	Costo de producción de audiovisuales e impresiones	247,278.00	130,840.24	24,823.50	19%	155,663.75
EU530	Servicios Profesionales/Auditoria	179,975.26	7,540.00	0.00	0%	7,540.00
EU570	Capacitación ~ Talleres de Trabajo, Conferencias, Stand Promocional.	0.00	249,359.17	20,745.00	8%	270,104.17
EU630	Servicios Contractuales (Empresas / Compañías)	1,116,390.00	684,126.10	5,375.00	1%	689,501.10
EU700	Gastos Miscelaneos	0.00	10,223.09	0.00	0%	10,223.09
	<b>Total Costes Directos</b>	<b>2,803,738.31</b>	<b>2,803,738.32</b>	<b>158,878.50</b>	<b>6%</b>	<b>2,962,616.83</b>
EU900	Costes Indirectos administración (7%)	196,261.68	196,261.68	11,121.50	6%	207,383.18
	<b>Costo Total</b>	<b>3,000,000.00</b>	<b>3,000,000.00</b>	<b>170,000.00</b>	<b>6%</b>	<b>3,170,000.00</b>

