



“Prácticas para la Reducción del Riesgo de Desastres
y de Adaptación al Cambio Climático”
“Comunidades del municipio del Alto Baudó”

“Proyecto de Fortalecimiento de la Resiliencia en el
Sector Agropecuario mediante la implementación de
una estrategia de Gestión del Riesgo Agroclimático”



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Financiado por
Ayuda humanitaria
de la Unión Europea



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 1

- ✓ Seleccionar semillas de Musáceas (Plátano, Banano, Pelipita, Popocho) sanas y bien extraídas (sin daños en la zona de desarrollo de raíces). Las semillas no deben tener galerías ni pudriciones, ser de tamaño mediano (1 kilo), con un corte transversal y estar desinfectadas con cal agrícola, creolina o agua caliente.
- ✓ Realizar asociación de cultivos con el fin de reducir el ataque de plagas y enfermedades, optimizar el área de siembra, tener diversidad de especies y productos, posibilitando la producción a corto, mediano y largo plazo, y dinamizar el reciclaje de nutrientes. Estas asociaciones se basan en la interacción entre Musáceas (Plátano, Banano, Pelipita, Popocho), yuca, lulo, frutales, Maderables, maíz, leguminosas, etc., respetando los requerimientos mediomambientales de cada especie.
- ✓ El hoyo de siembra para las Musáceas (Plátano, Banano, Pelipita, Popocho) debe ser del doble del tamaño de la semilla. Teniendo en cuenta el ancho del palín, para mejorar el enraizamiento y el anclaje de las plantas.
- ✓ Hacer las actividades de siembra y manejo teniendo en cuenta los calendarios estacionales y de migración de las aves.
- ✓ Utilizar semillas criollas o locales adaptadas, con el fin de asegurar su conservación y efectividad de desarrollo del cultivo como plátano hartón y dominico, y maíz Chocosito amarillo, rojo y blanco.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 2

- ✓ Si el terreno es plano realizar la siembra al cuadrado y si es quebrado en triángulo para evitar la erosión.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 3

- ✓ Realizar el apuntalado y amarre, cuando las plantas estén en producción.
- ✓ Cosechar oportunamente los frutos maduros y/o mínimamente afectados por enfermedades.
- ✓ Siembra en trespelillos para disipar la velocidad del viento.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 4

- ✓ Sembrar en un sitio seguro teniendo en cuenta las especies indicadoras de buena calidad del suelo (platanillo y hoja blanca), los requerimientos de la especie y respetando las rondas hídricas conservando las barreras naturales ubicadas a la orilla de los ríos y de las quebradas.
- ✓ Desinfectar las herramientas que se emplean en las prácticas culturales para evitar transmisión de enfermedades.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 5

- ✓ Se recomienda establecer especies de plátano como pelipita y popocho en los alrededores de los cultivos al ser más tolerantes a la humedad y a los vientos fuertes.
- ✓ Implementar el programa semanal de recolección de frutos enfermos, apilarlos y repicarlos.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 6

- ✓ Realizar una adecuación del área de siembra asegurando la conservación del suelo aplicando labranza mínima y evitando arrojar residuos de árboles y cultivos a los lechos de las quebradas y ríos.
- ✓ Proteger las orillas de los ríos y de las quebradas reforestando o asegurando el desarrollo de especies nativas (guadua, pichindé y nacedero, entre otros). En lo posible realizar prácticas culturales para el control de la erosión como cercas de piedra (gaviones) y trinchos de madera.
- ✓ Dejar una barrera de protección natural para evitar el ingreso de palizadas al cultivo y reducir la velocidad del agua.
- ✓ Ubicar árboles dispersos de ser necesario dentro del cultivo, respetando los requerimientos particulares de las especies establecidas, para facilitar la conservación de suelos, regular el sombrío y reducir afectaciones.
- ✓ Elaborar drenajes, en caso de un lote que se encharque o inunde, y hacerles mantenimiento.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 7

- ✓ Sembrar especies que resistan a las inundaciones.
- ✓ Implementar un sistema de control y monitoreo de los niveles de inundaciones por medio de miras y pluviómetros.
- ✓ Organizar brigadas de emergencia y primeros auxilios así como rutas de evacuación hacia sitios seguros como parte de los planes de contingencia comunitarios.



FICHA TÉCNICA – CULTIVOS 8

- ✓ Tener en cuenta la dirección del viento para establecer el cultivo o dejar vegetación remanente en el cultivo como árboles, lo cuales servirán de cortinas rompe viento y cercas vivas.
- ✓ Tener en cuenta la dirección de los vientos para sembrar cercas vivas que sirvan de barrera rompe viento.
- ✓ Manejo de podas según la dirección del viento.



FICHA TÉCNICA – PECUARIOS 1

- ✓ Establecer las áreas pecuarias en sitios seguros, respetando la ronda de las quebradas y de los ríos para evitar pérdidas de animales y daños. De presentarse eventos extremos en épocas de inundaciones llevar los cerdos a sitios lejanos de ríos y quebradas, para evitar que caigan en la creciente y se ahoguen.
- ✓ Construir las porquerizas y los corrales de oriente a occidente para mantener los animales sombreados.
- ✓ Establecer las porquerizas donde los vientos no sean fuertes de ser posible, de lo contrario establecer barreras corta vientos. Cuando se presenten lluvias y vientos fuertes construir para los lechones camas con hojas secas, viruta o cepillado de madera, o cajones cubiertos, porque el frío puede causar la muerte de los cerdos jóvenes y recién nacidos.
- ✓ Control sanitario de la mortalidad: estableciendo que los cerdos muertos NO deben ser arrojados al río, NI consumidos, se recomienda enterrarlos o incinerarlos.



FICHA TÉCNICA – PECUARIOS 2

- ✓ Usar guantes para manejo del estiércol de cerdos y pollos, manipulación de animales enfermos y contacto con sangre.
- ✓ Evitar el ingreso de otros animales a la unidad pecuaria porcina o avícola.
- ✓ Establecer la producción porcina o avícola en sistemas de semi-pastoreo proveyéndole a los animales una porqueriza o galpón en donde puedan resguardarse adecuadamente, establecer la postura y la parición de crías, y un espacio de pastoreo donde puedan desplazarse de forma controlada, evitando el daño a otros sistemas productivos o al ecosistema por sobrepastoreo.
- ✓ Realizar siembra de forrajes (mataratón, nacedera, etc.) alrededor del área pecuaria, para disminuir la fuerza del viento, y de leguminosas (batata, maní forrajero y bore), que además de ser una fuente alternativa de alimentación ayudan a dar estabilidad al suelo.



FICHA TÉCNICA – PECUARIOS 3

- ✓ Construir perchas altas para que las gallinas y azoteas con capacidad para soportar el peso de los cerdos, de tal manera que si se presenta una inundación ellos puedan resguardarse.
- ✓ Construir esquinas reforzadas en las áreas pecuarias para disminuir la fuerza del caudal del agua en caso de inundación (Disipar el caudal).
- ✓ Revisión diaria de cerdos y pollos, observando cambios de comportamientos, sonidos extraños y anomalías en el cuerpo (color, tamaño, secreciones).
- ✓ Lavarse las manos antes y después de la manipulación de los animales.
- ✓ Para el manejo de Plagas se debe revisar si los cerdos presentan mordeduras causadas por murciélagos (vampiro), que tienen preferencia por morder en las partes ocultas de las manos y patas de los cerdos.