

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 1 de 20

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 2 de 20

DATOS GENERALES

Ubicación	Localización de la parcela / Otra ubicación relevante, ej. productor
Detalles de Contactos	Nombre del productor / Nombre del capataz o encargado de producción. Teléfonos fijos o móviles Página web / correo electrónico
Descripción General	Tipo de siembra. Cantidad de tareas de la Parcela. Cantidad de Tareas sembradas. Año en que inició la producción. Producción total? Acopio? Marco de Plantación. Cantidad total de árboles. Topografía del terreno. Pluviometría de la zona. Temporada de lluvia y seca. Altura sobre el nivel del mar. Etc.
Principales variedades	Mangos frescos, incluyendo las siguientes variedades:
Volumen de Producción	La producción aproximada o promedio de frutos por árbol.
Mercado	En general el tipo de mercado es local, internacional o ambos. En general la venta es por unidad o por cosecha.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 3 de 20

ORGANIZACIÓN DE FINCA

El sistema de organización de finca garantiza principalmente que las labores culturales puedan ejecutarse de forma ordenada, de la manera más eficiente y efectiva posible, asegurando con ello un mayor control y una trazabilidad desde el inicio, durante el desarrollo y el mantenimiento del cultivo hasta la cosecha.

Considerando lo anterior se ha diseñado un procedimiento para la Lotificación y Señalización del área sembrada.

Descripción del procedimiento:

1. Se divide el área de la parcela en campos numerados.

Puede ser de acuerdo a:

- o La variedad predominante en un área determinada.
 - o La cantidad predeterminada de plantas.
 - o La topografía del terreno.
 - o Las válvulas del sistema de riego o los canales (en zonas de riego).
 - o Tipo de suelo.
2. Una vez los campos estén segmentados, se identifican todas las líneas de cada campo, numerándolas (desde la número uno hasta la última de cada campo), siempre en la misma secuencia que haya seleccionado el productor (de derecha a izquierda o viceversa).
 3. Luego se realiza un censo o inventario de plantas de cada línea, lo que permitirá identificar:
 - o Número de plantas sembrada originalmente.
 - o Número de plantas faltantes (muertas).
 - o Número de plantas enfermas o de baja productividad.
 - o Número de variedades diferente a predominante.

Para realizar el censo se utilizarán los Formularios "**Inventario de Plantas por Campo**" e "**Inventario General de Plantas por Campo**", además se usará el documento "**Listado de Variedades**", documentos anexos.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 4 de 20

4. Una vez concluida la identificación de Campos, Líneas, Variedades y Plantas, los mismos serán señalizados de la siguiente forma:

- Un cartel en cada campo que contenga al menos:
 - Número de campo en números romanos
 - Variedad
 - Número de líneas
 - Cantidad de plantas sembradas
 - Fecha de siembra

Ej.:

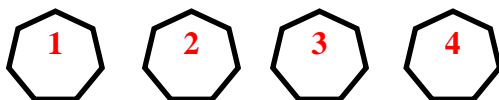


Notas:

El cartel debe ser de un tamaño que permita ser visto a cierta distancia.

Las líneas serán identificadas en orden numérico, ya sea con piedras, carteles u otro tipo de materiales.

Ej.:



Notas:

El censo o inventario de plantas se realizará cada año.

Las señalizaciones serán actualizadas a medida que surjan cambios o que se deterioren.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 5 de 20

- **Ventajas**

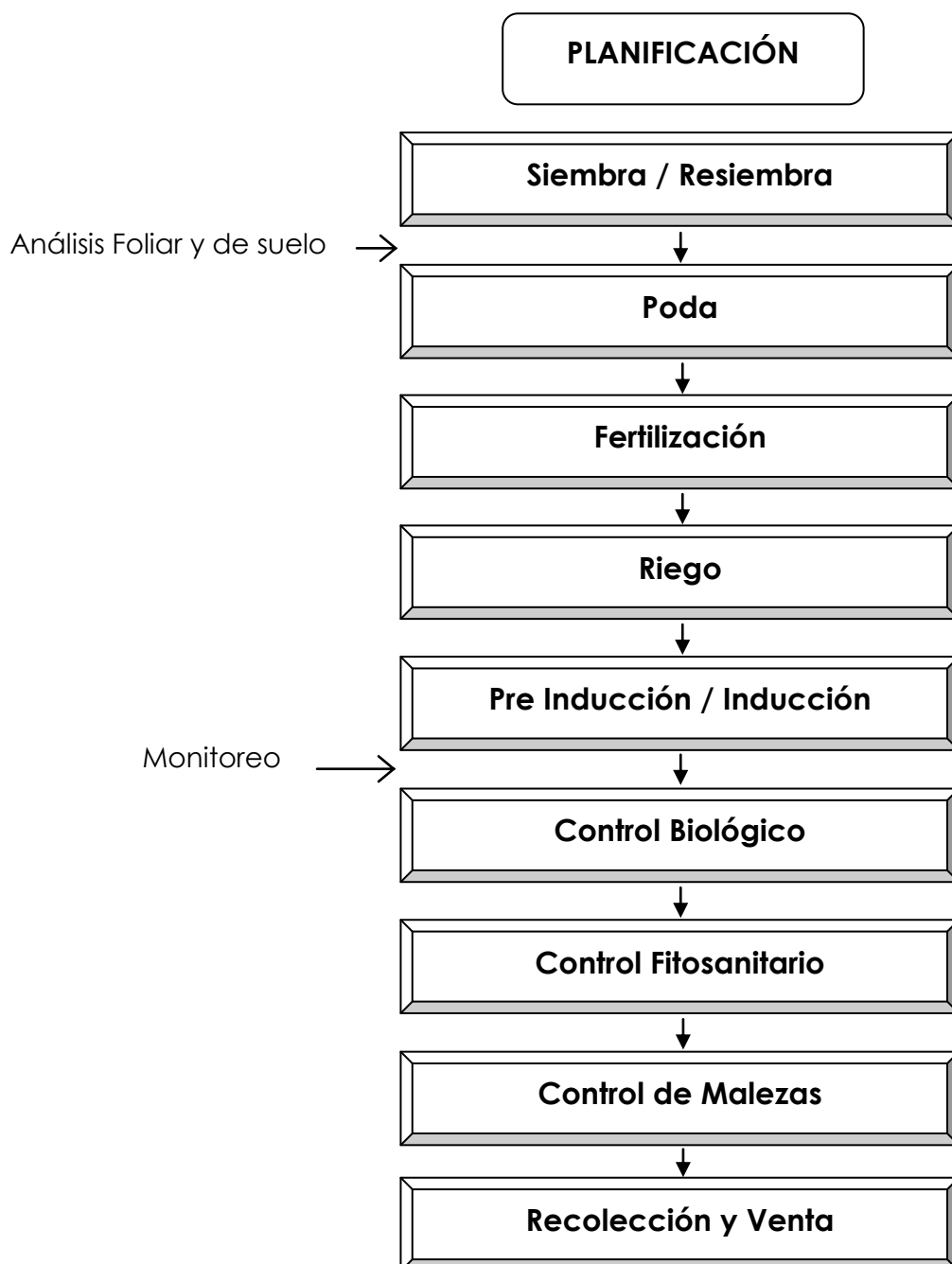
La implementación del procedimiento mencionado, tiene las siguientes ventajas:

1. Permite al productor reponer rápidamente las plantas faltantes en cada línea.
2. Permite al productor hacer una proyección real de su producción estimada en base a la cantidad de plantas productivas que tiene sembradas.
3. Permite al productor reducir gastos ocultos en la aplicación de los insumos, pesticidas, fertilizantes etc., ya que al saber realmente la cantidad de plantas que tiene sembradas no compra más de los que necesita, incluyendo el uso racional del agua, teniendo en cuenta las plantas faltantes en las parcelas que poseen riego.
4. Permite al productor saber cuántas plantas de cada variedad tiene, diferentes a la principal de cada campo, procediendo a ofertar la producción de estas o en algunos casos cambio de copa, para homogeneizarla con la que predomina.
5. Permite al productor detectar cualquier deficiencias de elementos nutritivos, exceso de salinidad, problemas fitosanitarios, exceso o falta de humedad etc., al aparecer estos síntomas en algunas plantas o que han muerto en zonas específicas de los campos.
6. Al hacer todas las labores culturales organizadamente empezando por la primera y terminando en la última línea de cada campo, le permite llevar un verdadero control de cada actividad cultural que se le hace al cultivo, porque sabe exactamente cuántas plantas tiene en cada línea, campo y por ende en toda la parcela.
7. Al hacer la cosecha ordenadamente desde la primera hasta la última línea, le permite al productor tener un control sobre la cosecha, definiendo una efectiva trazabilidad interna de cada campo.
8. Permite al productor reducir costos de mano de obra en las actividades que tenga que realizar pagos por cada planta, ya que al conocer la cantidad de plantas exactas que tiene en cada línea, puede calcular el costo unitario con un mejor control, ejemplo la poda, aplicación de pesticidas etc.
9. Permite colocar las trampas que se utilizan para el monitoreo de plagas y enfermedades que atacan el cultivo, en el sitio correcto que determinan los parámetros establecidos, permitiendo además un acceso más ágil, para la recolección de los datos.
10. Permite ubicar las obras de infraestructuras que existen en cada campo, entre las líneas numeradas, tales como, baños, almacenes, válvulas de riego etc.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 6 de 20

ACTIVIDADES CULTURALES

Las actividades culturales pueden variar de una plantación a otra, dependiendo de diversos aspectos, en numerosos casos por el tipo de suelo, la topografía del terreno, las condiciones climáticas, etc. En general las actividades culturales se realizan de acuerdo al siguiente flujo:



CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 7 de 20

La organización de la finca permite que los pasos arriba descritos sucedan y se ejecuten de manera fluida, al tener todos sus campos identificados y señalizados.

A continuación se explican cada una de las etapas de la producción del mango, desde la Planificación hasta la Recolección y Venta.

❑ PLANIFICACIÓN

Anualmente se debe elaborar una planificación de las actividades a realizar en la plantación, con el fin de que las labores realizadas se hagan de manera que permita evaluar si cada una se hace en la fecha prevista, además permite poder gestionar los recursos necesarios con tiempo.

Esta planificación quedará registrada en el documento "**Planificación Anual de Actividades**", documento anexo.

❑ EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

- **Resiembra:**

Anualmente al inicio de cada año productivo (entre agosto y septiembre), según la planificación, se realiza el inventario de plantas, a fin de identificar la cantidad de plantas faltantes y/o con baja productividad.

Para la realización de este trabajo se utiliza el formato "**Inventario de Plantas por Campo**", esta información se resume en el "**Inventario General de Plantas por Campo**", que también puede ser usada en plantaciones que no estén sembradas en líneas, haciendo las divisiones de los campos, utilizando métodos que puedan ser adaptados a las condiciones de estas parcelas, de tal forma que se pueda contabilizar las plantas. Ambos documentos se encuentran anexos.

Una vez realizado el inventario o censo de plantas, se procede a resembrar las plantas faltantes. Registrando esta actividad en el "**Cuaderno de Campo**", documento anexo.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 8 de 20

- **Poda:**

La poda tiene como principales objetivos:

- Formar un árbol más productivo
- Facilitar las labores agrícolas
- Obtener un balance entre el crecimiento vegetativo y productivo
- Promover la entrada de luz y aire
- Reducir las condiciones favorables para la incidencia de plagas
- Producir frutas de mejor calidad
- Optimizar la arquitectura de las plantas.
- Mejor resistencia ante fuertes vientos (posibles huracanes, ciclones, etc.)

Cuando se poda, es necesario podar por separado las plantas sanas de las enfermas y desinfectar las herramientas y los cortes. La poda en mango debe realizarse tanto en plantas jóvenes y en plantas adultas.

Es importante registrar esta actividad en el "**Cuaderno de Campo**", como parte del control y organización.

- **Fertilización / Abono Foliar:**

Toda planta necesita un suelo fértil para poder crecer y producir frutos. Los suelos normalmente tienen una capacidad máxima para aportar los elementos nutritivos; a partir de ese nivel hay que aplicar fertilizantes para suplir el faltante que la planta necesita para producir los frutos esperados.

Las aplicaciones de fertilizantes deben efectuarse basadas en los resultados de análisis foliares y de suelo, para medir la cantidad de nutrientes que tiene el suelo y los que se necesitan aportar a la plantación.

Los fertilizantes deben almacenarse por separado de los plaguicidas.

Gracias a los fertilizantes podemos:

- Proporcionar a los suelos fuentes de nutrientes adicionales en formas asimilables por las plantas, para incrementar los rendimientos y la calidad del cultivo.
- Conservar el suelo y evitar su degradación.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 9 de 20

La fertilización es una de las tareas que deben estar planificadas y quedar registrada en el "**Cuaderno de Campo**".

- **Riego:**

EL riego se aplicara según la necesidad de las plantas, en las diferentes etapas del cultivo. Entre los aspectos que se deben considerar con respecto al riego de cualquier cultivo, y en especial el de plantas perennes, son el tipo de suelo, topografía del terreno donde está sembrado, el clima y pluviometría de la zona y las características de la planta.

El mal empleo del agua puede causar problemas en la calidad del producto, maduración adelantada, influencia en la incidencia de las plagas y/o enfermedades, caída de frutos, etc.

Se debe mantener registros en el "**Cuaderno de Campo**" cuando se aplique agua de riego.

- **Pre Inducción / Inducción**

La preinducción, es un método de preparación de las plantas, para poder realizar una inducción efectiva.

La inducción floral (o forzamiento de la floración de la planta) ofrece las siguientes ventajas:

- Producción uniforme de las frutas
- Reducción del ciclo del cultivo
- Posibilidad de programar la cosecha según las necesidades del mercado.

La inducción deberá ser registrada en el "**Cuaderno de Campo**".

- **Control Biológico**

Dentro de las labores que pueden realizarse como control biológico está el monitoreo de las Trampas de las Moscas.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 10 de 20

La mosca de la fruta es de cuerpo color amarillo, alas transparentes con manchas amarillas y mide un centímetro. Las larvas de esta mosca se alimentan de la pulpa del fruto, y lo destroza.

Para el control de la mosca de la fruta, existen diversos tipos de trampas y atrayentes. En muchos casos son utilizadas trampas elaboradas de manera artesanal y otros casos trampas fabricadas industrialmente.

Regularmente las trampas son monitoreadas para detectar los niveles de presencia de mosca.

Otras formas de control biológico lo constituyen la poda, la recogida de ramas secas y eliminación de los mangos caídos y podridos que se encuentran en el campo, que son una fuente de atracción de la mosca.

- **Control de Fitosanitario**

La selección y compra de agroquímicos debe hacerse de conformidad con la legislación vigente en el país y con lo que establezcan las regulaciones comerciales pertinentes.

Todas las aplicaciones de agroquímicos deben contar con registros en donde se incluyan al menos: número de campo, líneas, fecha, nombre comercial, uso, dosis, nombre del aplicador.

Se deben seguir las instrucciones de la etiqueta y panfletos en lo que respecta a aplicación, manejo, mezclas, llenado de equipo de aplicación y equipo de protección.

Estas actividades deben ser registradas en el "**Cuaderno de Campo**".

- **Control de Malezas**

Muy regularmente, tenemos que eliminar de la parcela y especialmente alrededor de las plantas de mangos todas las malezas que crecen y le hacen competencia, consumiéndoles parte de los nutrientes que se le aplican así como la humedad del suelo, además de ser hospederos de plagas y enfermedades que pueden atacar a estas.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 11 de 20

Esta labor cultural puede ser realizada de diferentes maneras:

- Aplicación de herbicidas.
- Control manual con azadas
- Control manual con desmalezadoras motorizadas.
- Uso de animales (especialmente ovejos), teniendo en cuenta las medidas adecuadas de higiene, que prevengan la contaminación de los mangos. De manera que es recomendable sacar los animales fuera de la plantación un tiempo prudente antes de la cosecha.

La frecuencia del control, dependerá de la rapidez con que crecen las malezas, debido principalmente a la variabilidad y cambios de las condiciones climáticas de la zona. Se recomienda siempre que se eliminen antes de que las malezas florezcan y/o produzcan semillas, por lo que es necesario llevar un buen control de estas.

Esta tarea debe registrarse en el "**Cuaderno de Campo**".

- **Recolección y Venta**

La cosecha consiste en desprender de la planta la fruta con las características deseadas. Es una labor que exige mucha planificación porque hay que tomar en cuenta las exigencias de calidad de los clientes, la variedad de la fruta, la cantidad de fruta que se necesita cosechar, las condiciones de clima, las condiciones de higiene, el transporte, etc.

Unas de las muchas razones por la cual es necesario llevar los controles de producción, cosecha y venta, es la trazabilidad. Por lo cual se llevan registros de estas actividades.

Para tales fines se lleva un registro de las cosechas, con el objetivo de que puedan ser identificados los campos, líneas, variedades, fechas, personas, etc., que tuvieron lugar en las operaciones. Permitiendo crear una trazabilidad interna de las parcelas.

Así mismo, para las ventas, es importante mantener registros que contenga información tales como: cliente, mercado local o internacional, campos y líneas de donde se realizó la venta, variedades, fechas, y otras informaciones que el productor considere importantes para su control.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 12 de 20

El **"Cuaderno de Campo"** y el **"Control de Cosecha y Venta"** son formularios que se pueden usar para registrar dichas actividades.

MANTENIMIENTOS

- Los equipos destinados a las aplicaciones deben recibir mantenimientos programados, por lo menos una vez al año o según los requerimientos del equipo, según el fabricante.
- Las herramientas de corte, contenedores deben estar diseñados para permitir su limpieza y desinfección cada vez que entren en contacto con el producto; además se debe procurar proporcionarles un mantenimiento periódico.
- La ropa y equipo de protección deben mantenerse en condiciones higiénicas adecuadas. Cuando entren en contacto directo con el producto deberán, limpiarse y desinfectarse antes de volver a ser utilizados.

Los mantenimientos deben estar registrados en el formulario **"Registro de Mantenimientos"** (documento anexo) o **"Cuaderno de Campo"**.

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 13 de 20

ANEXOS

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 14 de 20

Inventario de Plantas por Campo

CLUSTER DEL MANGO DOMINICANO												
INVENTARIO DE PLANTAS POR CAMPO												
FECHA											F-01	
AÑO (S) DE SIEMBRA						CAMPO #						
MARCO DE PLANTACION						VARIEDAD(ES)						
Planta No.	Línea	Línea	Línea	Línea	Línea	Línea	Línea	Línea	Línea	Línea	Total	
											Vivas	Muertas
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
Total Vivas												
Total Muertas												
Total General												
Observaciones:												
Colocar en las casillas en blanco:												
Cotejo (√) = Plantas Vivas												
Cruz (+) = Plantas Muertas												
Código de Variedad (cuando hayan diferentes variedades en la misma línea)												

Página 1

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 15 de 20

Inventario General de Plantas por Campo

CLUSTER DEL MANGO DOMINICANO								
INVENTARIO GENERAL DE PLANTAS								
								F-02
FECHA _____				AÑO DE SIEMBRA _____				
CANTIDAD DE TAREAS _____				TOTAL DE CAMPOS _____				
PLANTAS VIVAS _____			PLANTAS MUERTAS _____			TOTAL DE PLANTAS _____		
CAMPOS	VARIEDAD							Plantas por Campo
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								
X								
Total X Variedad								
Observaciones:								

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 16 de 20

Listado de Variedades

CLUSTER DE MANGO DOMINICANO PROMANGO					
LISTADO DE VARIEDADES DE MANGO					
Variedades de Mango	Código	Variedades de Mango	Código	Variedades de Mango	Código
Alphonso	A1 (I)	East Indian	E2(I)	Kezar	K4(I)
Ameli	A2(I)	Edward	E3(I)	Kyo Savoy	K5(I)
Angie	A3(I)	Extrema	E4(I)	Lechoso	L1(C)
Ataulfo	A4(I)	Fabrico	F1(C)	Lily	L2(I)
Azúca	A5(I)	Fairchild	F2(I)	Lippens	L3(I)
Azuquita	A6(C)	Florigon	F3(I)	Madame Francis	M1(C)
Bailey's Marvel	B1(I)	Ford	F4(I)	Malindi	M2(I)
Banilejo	B2(C)	Gomera-1	G1(I)	Mallika	M3(I)
BD 19-21	B3(I)	Gota de Oro	G2(C)	Mameyuelo	M4(C)
BD 20-26	B4(I)	Graham	G3(I)	Mangifera Casturi	M5(I)
Biscochuelo	B5(C)	Grano de Oro	G4(C)	Mangifera lalajiwa	M6(I)
Bombay	B6(I)	Guevito de chivo	G5(C)	Manila	M7(I)
Brooks	B7(I)	Guevo de chivo	G6(C)	Manilindi	M8(I)
Candy	C1(C)	Gusto abajo	G7(C)	Mantequilla	M9(C)
Cardoso	C2(C)	Gusto adentro	G8(C)	Marcelo	M10(C)
Chanclética	C3(C)	Haden	H1(I)	Mariposo	M11(C)
Chounsa	C4(I)	Huevo de pato	H2(C)	Maya	M12(I)
Cogshall	C5(I)	Irwin	I1(I)	Memey	M13(I)
Colon	C6(C)	Ivory	I2(I)	Miao de burro	M14(C)
Cushman	C7(I)	Jakarta	J1(I)	Mingolo	M15(C)
Dame más	D1(C)	Joellen	J2(I)	Moradito	M16(C)
Dis	D2(I)	Jubilee	J3(I)	Morado	M17(C)
Dulce de leche	D3(C)	Julie	J4(I)	Ñaga	Ñ1(C)
Duncan	D4(I)	Keitt	K1(I)	Nam Doc Mai #4	N1(I)
Durito	D5(C)	Kensington Pride	K2(I)	Nam Tam Teem	N2(I)
Early Gold	E1(I)	Kent	K3(I)	Neelum	N3(I)

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 18 de 20

Planificación Anual de Actividades

CLUSTER DEL MANGO DOMINICANO PLANIFICACION ANUAL DE ACTIVIDADES															
NOMBRE DEL PRODUCTOR															ANO DE SIEMBRA
CODIGO															TELEFONO
UBICACION DE LA PARCELA															email
AREA DE LA PARCELA															VARIEDAD (S)
CANTIDAD DE CAMPOS															TOTAL DE ARBOLES:
ACTIVIDADES	MES													Observaciones / Frecuencia	
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.		
INVENTARIO DE PLANTAS															
RESIEMBRA															
PODA															
ANALISIS (F=foliar) (S=suelo) (A=agua)															
FERTILIZACION															
RIEGO															
MONITOREO															
CONTROL BIOLOGICO															
CONTROL DE FITOSANITARIO															
CONTROL DE MALEZAS															
PRE-INDUCCION															
INDUCCION															
RECOLECCION Y VENTA															
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES SANITARIAS															
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE LABORES CULTURALES															
MANTENIMIENTO DE ROPA Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL															
OTROS															
T = TODOS LOS CAMPOS															
C= CONSTRUCCION M= MANTENIMIENTO															
OBSERVACIONES:															
FIRMA AUTORIZADA															

Página 1

CLÚSTER DE MANGO DOMINICANO (PROMANGO)	FECHA AGOSTO 2014
ORGANIZACIÓN DE FINCAS Proyecto: "Mejora de la Oferta de Mango de Alta Calidad para Exportación por parte de Pequeños Productores"	Página 19 de 20

Cuaderno de Campo

CLUSTER DEL MANGO DOMINICANO							
CUADERNO DE CAMPO							Pag. 1
NOMBRE DEL PRODUCTOR						MES	
CODIGO						ANO	
VARIETADES						TOTAL PLANTAS	
INVENTARIO	DESCRIPCION	APLICADOR	1a SEMANA	2a SEMANA	3a SEMANA	4a SEMANA	5a SEMANA
DE PLANTAS							
I							
II							
III							
IV							
V							
RESIEMBRA							
I							
II							
III							
V							
IV							
PODA							
ANALISIS(F) (S) (A)							
FERTILIZACION							
FORMULA							
DOSIS							
I							
II							
III							
IV							
V							
RIEGO							
MONITOREO							
CONTROL BIOLÓGICO							
Trampas							
Recogida de Frutos							
CTROL. DE INSECTOS							
PRODUCTOS							
DOSIS							
I							
II							
III							
IV							
V							
CTROL. ENFERMDAD.(ES)							
PRODUCTO							
DOSIS							
I							
II							
III							
IV							
V							
OBSERVACIONES							

Página 1

