

**PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL CENSO DE
PRODUCCIÓN**

CRB - D - 008

Versión: 02

Fecha: Agosto de 2019



REVISADO POR:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Cruz'.

COORDINADOR DE GESTIÓN DE CALIDAD

APROBADO POR:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'W. G. G.'.

DIRECTOR DE PLANTACIÓN



PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL CENSO DE PRODUCCIÓN

CRB -D- 008

Versión: 02

Fecha: Agosto de 2017

1. OBJETIVO

Describir la metodología aplicada por Palmeras Cararabo, para la elaboración del censo de producción del cultivo de palma aceitera en las plantaciones; el cual permite la planeación de maquinaria, equipos y personal que se requerirá en los meses previstos, para garantizar los ingresos futuros de la organización.

2. ALCANCE

La elaboración del censo de producción se realiza en las plantaciones de PALMERAS CARARABO, tales como:

- El Pilar
- Bocas de Guayuriba
- Rio de Janeiro
- Hato Viejo
- La palmita
- Cararabo

El presente procedimiento incluye la lectura de los racimos verdes en la palma y el pesaje aleatorio de los racimos cosechados.

3. RESPONSABLES

A continuación, se describe las responsabilidades por cargo en la aplicación del procedimiento:

CARGO	RESPONSABILIDAD SOBRE EL PROCESO
Director de Plantación/ Coordinadora Administrativa	Son los responsables de realizar el resumen y presentación del censo, además de realizar el control de calidad del censo de producción.
Coordinador de Sanidad	Es el responsable de coordinar las labores necesarias para la realización del censo de producción, además de supervisar a los auxiliares en su labor de censo y pesaje de racimos.
Auxiliar de Sanidad	Es el responsable de realizar las lecturas y la actualización del peso promedio de los racimos en la plantación.
Secretaria de Plantación	Es la responsable de descargar y distribuir la información del software Cybertracker de los diferentes registros a los archivos correspondientes.



PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL CENSO DE PRODUCCIÓN

CRB -D- 008

Versión: 02

Fecha: Agosto de 2017

4. DEFINICIONES

- Censo:** Recuento de individuos que conforman una población estadística, definida como un conjunto de elementos de referencia sobre el que se realizan las observaciones.
- Producción:** Todo proceso a través del cual un objeto, ya sea natural o con algún grado de elaboración, se transforma en un producto útil para el consumo o para iniciar otro proceso productivo.
- Presupuesto:** Conjunto de los gastos e ingresos previstos para un determinado período de tiempo.
- Pronostico:** Predicción de la evolución de un proceso o de un hecho futuro a partir de criterios lógicos o científicos.

5. REFERENCIAS

- NTC- ISO: 9000:2015:** Sistema de Gestión de Calidad. Fundamentos y Vocabulario.
- NTC-ISO: 9001:2015:** Sistema de Gestión de Calidad. Requisitos.



PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL CENSO DE PRODUCCIÓN

CRB -D- 008

Versión: 02

Fecha: Agosto de 2017

6. DESARROLLO

El censo de producción, consiste en la ejecución de un recorrido sistemático por toda la plantación para contar los racimos de las palmas; y simultáneamente realizar el pesaje aleatorio de racimos cosechados, con el fin de calcular la estimación de la producción de los siguientes cuatro meses con los resultados del censo y el peso promedio; tiempo máximo en el cual los racimos culminan su proceso de formación.

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	RESPONSABLE	FORMATOS
PROGRAMACIÓN	Para la planeación del censo de producción, el Coordinador de Sanidad, realizará la programación de las actividades por finca, máximo los primeros quince (15) días de los siguientes meses: - Diciembre - Abril - Agosto Lo anterior teniendo en cuenta las condiciones del terreno, climáticas e imprevistos de cosecha que se presenten.	Coordinador de Sanidad	Programación de Actividades (CRB-F-030)
CONTEO DE RACIMOS	Para iniciar la lectura de los racimos, el supervisor dirige a los auxiliares teniendo en cuenta los criterios (Finca, Lote y Responsable) establecidos en la programación, quienes deben realizar la labor y diligenciar el formato (CRB-F-044) y según la ficha técnica (CRB-FT-022).	Supervisor, Auxiliares	Registro de las Lecturas del Censo de Producción (CRB-F-044)
PESAJE DE RACIMOS	Se distribuye los auxiliares en los diferentes lotes de la plantación quienes toman los datos en el formato (CRB-F-043).	Supervisor, Auxiliares	Registro del Peso Promedio de Racimos (CRB-F-043)
DIGITACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Los Auxiliares hacen entrega de la información (Registros CRB-F-043 y CRB-F-044) a los supervisores, quienes verifican la conformidad de la misma, para posteriormente entregarla a la secretaria de plantación para realizar su descarga al software Cybertracker y organizarla.	Supervisor, Secretaria de Plantación	Resumen de las Lecturas del Censo de Producción (CRB-F-032) Pronostico Mensual de Producción



PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL CENSO DE PRODUCCIÓN

CRB -D- 008

Versión: 02

Fecha: Agosto de 2017

			(CRB-F-031)
CONTROL DE CALIDAD DEL CENSO DE PRODUCCIÓN	La coordinadora administrativa, junto al Director de Plantación, son los encargados de constatar los resultados de la labor, comparando las entradas de fruto con el pronóstico, lo anterior con el fin de verificar si fue asertiva la estimación de la producción proyectada, la cual será aceptada como mínimo un 80% de cumplimiento.	Director de Plantación, Coordinadora Administrativa	Control de Calidad de la Labor de Censo de Producción (CRB-F-033)
TOMA DE ACCIONES	En caso de encontrar incongruencias representativas (> 80%), se debe hacer un análisis de las posibles causas, para tomar las acciones a que diere lugar.	Líder del Proceso	Formato de Acción Correctiva – Preventiva (CRB-F-003)



PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL CENSO DE PRODUCCIÓN

CRB -D- 008

Versión: 02

Fecha: Agosto de 2017

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
01	Agosto de 2017	Se cambiaron las responsabilidades de la secretaria de plantación y parte del proceso por la adición en la toma de la información con los equipos mediante el software Cybertracker.

ANEXOS

FORMATO	DOCUMENTO
CRB-F-030	Programación de Actividades
CRB-F-044	Registro de las Lecturas del Censo de Producción.
CRB-F-043	Registro de las lecturas del peso promedio de los racimos.
CRB-F-032	Resumen de las lecturas del censo de producción.
CRB-F-031	Pronostico mensual de producción.
CRB-F-033	Control de calidad de la labor de censo de producción.
CRB-F-003	Registro de Acciones Correctivas/Preventivas
FICHAS TÉCNICAS	
CRB-FT-022	Manejo de Equipos con Cybertracker