



MUNICIPALIDAD SAN NICOLAS COPAN
TEL/FAX 641-0729
Email municipalidad_snc.2006@yahoo.com

AYUDA MEMORIA

El miércoles 10 de agosto de 2016 a las 9:30 de la mañana, nos reunimos en el Salón de Municipalidad:

Ing. Marlon Mejía

Ing LORVING JESUS CALDERON LANDAVERDE

P.M. Delmis Herrera Coord. UDEL

☞ Veintidós productores de café de las diferente comunidades

Reunidos con el objetivo de capacitar a cerca de la tostadura de café

1. Se inició la reunión y el Ing. Marlon Mejía dio la bienvenida a todos los presentes.
2. Se presento cada uno de los productores
3. El Ing Lorving Calderón dio la capacitación



Contenido de humedad

- Rango ideal de 10 a 28%
- Metodología de medición de humedad
 - Instrumento de humedad
 - Horno de convención (método de secadora)
 - Sinar (Mide la conductividad)
- Método de reconocimiento Vista Olfato
 - Secadora (35° 40°C) algunas alcanzan el 50° levantar cortinas o dejar entrar el aire, como reconocer q hay mucha humedad o no hay mucha humedad
 - Variable críticas del tostado para el grano
 - Desarrollo de perfil de Tueste
 - Tiempo Temperatura Flujo de aire buena luz



Cambios físicos

Monitoreo constante de los cambios físicos del grano
Pérdida de humedad y peso durante el proceso del tueste
Carbonización de la fibra del grano.
Factura de la pared celular

Migración de aceites

Cambios en la densidad del grano

Procedimiento del tueste

Origen variedad finca

Edad en grano

Peso en oro vrs peso en tostado

Curva de temperatura de calor

Ajuste a la fuente de calor

Tiempo y temperatura al primer y segundo crack

Resultados del calor (medición)

Perfil del Tueste

Es esencialmente la receta para alcanzar el sabor particular de su café

Debe existir un papel documentado para cada café

La desviación de un perfil altera el sabor de un café

¿Cómo determinar el tostado?

Vista, Temperatura, Calor Olor Sonido, entre el primer y segundo crack podemos obtener un tueste donde se potencialice los sabores de café, después del segundo crack obtendremos un tueste demasiado oscuro

Tostando Diferentes granos

-Es importante tener bien claro que las mezclas deben hacer ya con el café tostado

-Cada café tendrá sus propios atributos

-Los cafés de baja altura tendrán un comportamiento diferente a los altura

-dependiendo del resultado que se pueda obtener mediante mezcla es importante hacer varios tipos de tueste

Transformaciones químicas

Transformación de azúcares

Descomposición de ácidos

Reducción de ácidos cloro genicos

Desarrollo de gas dióxido de carbono

La fase de enfriamiento

Los granos de café deben ser enfriados rápidamente para evitar que se sigan tostando (2 a 7 min)

Buen flujo de aire en cámara de enfriado

Después del enfriado los granos de café siguen liberando dióxido de carbono

Para el embasado se debe dejar en reposo un tiempo corto (2 horas o más hasta que esté listo).

Habilidades del maestro tostado

Busca y reproduce matrices favorables

Monitorea la temperatura

Monitorea el flujo de aire

Determina el color y tiempo

Debe tener aprecio por la maquina

Debe catar, catar catar y catar cada tostado

Para constancia se adjunta el listado de asistencia de la reunión y fotografías de la misma.



MUNICIPALIDAD DE SAN NICOLÁS COPÁN
HONDURAS CENTROAMÉRICA
TELÉFONO – FAX: 2641 – 0729
E – mail: municipalidad_snc.2006@yahoo.com



LISTADO ASISTENCIA DE PARTICIPANTES

TALLER/SEMINARIO/REUNIÓN DE: Tostadería de Café con Productores del Municipio.
 FECHA: Miércoles 10 de Agosto 2016
 REALIZADO EN: Centro Social

Nº	NOMBRE	NUMERO DE IDENTIDAD	DIRECCION	INSTITUCION, ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	FIRMA O HUELLA DIGITAL
1	Marta Lilian Morán	0419-1988-00023	San Nicolás	COMICACOL	
2	Mercedes Chávez R.	0419-1977-00037	El Porvenir	AHPROCAFE	
3	Santos Amílcar Contreras C.	0419-1964-00183	El Porvenir S.N.C.	AHPROCAFE	
4	Pedro López	0419-1965-00058	El Porvenir	Comicaacol	
5	Jose Antonio Portillo	0419-1977-000178	S.N.C.	COMICACOL	
6	Cesar Amílcar Alvarado	0412-1981-00370	S.N.C.	Capachil Coffee	
7	Rafael Tulio Quirós	0419-1956-00078	S.N.C.	Comicaacol	
8	Osmin José Alvarado	0405-1981-00032	S.N.C.	Comicaacol	
9	Vicenta Benítez	0419-1977-00234	El Porvenir	Comicaacol	
10	Juan Angel Mejía	0419-1955-00204	S.N.C.	Comicaacol	
11	Edy Menjivar	0419-1975-00020	El Porvenir		E F M
12	Wilmar Elgarbo Villanueva	0419-1973-00073	El Porvenir		
13	Jose Octavio Mejía	0419-1955-00054	San Nicolás Copán	Comicaacol	
14	Alfredo Argenteo Villanueva	0419-1954-00063	San Nicolás Copán	Comicaacol	
15	Lesly Bojórquez	0406-1966-00124	La Entada Copán	NOR cafe	
16	Jose Velasquez	0413-1977-00230	La Entada Copán	NOR cafe	





MUNICIPALIDAD SAN NICOLAS COPAN
TEL/FAX 641-0729
Email municipalidad_snc.2006@yahoo.com

AYUDA MEMORIA

El miércoles 12 de agosto de 2016 a las 10:00 de la mañana, nos reunimos en la Comunidad de Aldea Nueva Cabañas Copan.

GRAINPRO, INC ALMACENAMOS AL FUTURO

Ing. Andrés F Cortes

Ing. Carlos Muños

Ing. David Arévalo Técnico Comercial

P.M. Delmis Herrera Coord. UDEL, Lic. Marta Lilian Moran Bach. Marco Vinicio Aguilar El Sr Hevin Claros, Sr. José Leonidas Aguilar

El Ing. Andrés trabaja con esta empresa desde hace 7 años y nos hablo del costo eficiencia, ultra hermética es la bolsa para productos agrícolas secos La patente de la bolsa GRAINPRO FARM es la solución de bolsa de forro de bajo coste ultra hermética, desarrollado principalmente para los agricultores, es comprobada para las condiciones del campo y se puede confiar en que con seguridad se preserva productos agrícolas secos como maíz yuca, trigo arroz café frijol, no entra ni sale humedad la bolsa agarra 69 kilos o 150 libras debe ir protegido con un saco para la exportación o almacenamiento

Patios Móviles

El Patio móvil es una carpa que consta de 2 mitades que se doblan sobre si, formando un envoltorio que se cierra mediante zíper de alta resistencia y está diseñado para cubrirlo y así brindarle protección al grano de la lluvia durante el secado.

Permites el secado seguro y a prueba de agua por lluvia durante el secado del granos y otros productos en época de lluviosa.

Permite el secado del grano en el campo inmediatamente después del desgranado

Para este patio no es necesario una superficie de concreto o asfalto solamente q este anivelado el terreno, libre de palos piedras u otros objetos que puedan perforar. También tiene abrazaderas en todo su perímetro para crear las paredes

Patio móvil

Equipo para secar

Resistente

Adecuado para el contacto de alimentos

Libre de materiales tóxicos, para ser utilizados en los climas tropicales húmedos y lluviosos, la vida útil del patio es de 8 años con uso adecuado

25 Mts. -----12.5Q

44 Mts.-----22Q

75 Mts.37.5Q

Para constancia se adjunta fotografías de la misma





MUNICIPALIDAD SAN NICOLAS COPAN
TEL/FAX 641-0729
Email municipalidad_snc.2006@yahoo.com

AYUDA MEMORIA

El miércoles 23 de agosto de 2016 a las 2.30 de la tarde, nos reunimos en el jardín de Niños Policarpo Paz García, el comité Cívico Municipal

Cordinador: Eldin Contreras

Subcoordinadora: Melva Iris Mejia

Secretario: Danilo Benitez

Pro- secretaria : Waldina Portillo

Tesorera: Sonia Francisca Murillo

Fiscal: Pablo Roberto Aguilar

Vocal: I Karla Chinchilla

Vocal II: Elizabeth Aguilar

Vocal III: Delmis Herrera

Vocal IV: Oswaldo Paz

El Objeto de planificar las diferentes actividades a desarrollar en el proyecto de las Fiestas Patrias se hiciarian el 1° al 30 de septimbre

Mandar ala corporacion municipal solicitud de apoyo para llevar acabo el plan de trabajo y de las actividades contempladas

PLAN DE ACCION DEL COMITÉ CIVICO

LUGAR: SAN NICOLAS COPAN

AÑO : 2016

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
Inauguración del proyecto civico "Programa Especial"	Jueves 01 de septiembre	8:00 AM	IHML	
Charla sobre valores con pastor Oswaldo; apoyo PLAN EN HONDURAS, En EMALUCA	Viernes 02 de septiembre	2:00 PM	COMITÉ CIVICO	
Charla en IHML con Prof. Edas sobre drogadicción. (ALUMNOS Y PADRES)	Lunes 05 de Septiembre	4:00 PM	COMITÉ CIVICO	
Día de la Alfabetización	Jueves 08 de septiembre	0:00	Prof. Ramón	
Celebración del Día del Niño	Sábado 10 de Septiembre	0:00	Maestro C.E	
Paseo de la Antorcha	Lunes 12 de Septiembre		COMITÉ CIVICO	
	Martes 13 de Septiembre			
Desfile Civico	Jueves 15 de Septiembre	8:00 AM	Comité Civico	
Encuentros deportivos	Viernes 23 de Septiembre		Comité civico	
Noche Cultural	Viernes 30 de Septiembre	6:00 p.m.	Comité Civico	

