



# CUMBRE PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ EN LA REGIÓN PROMECAFE

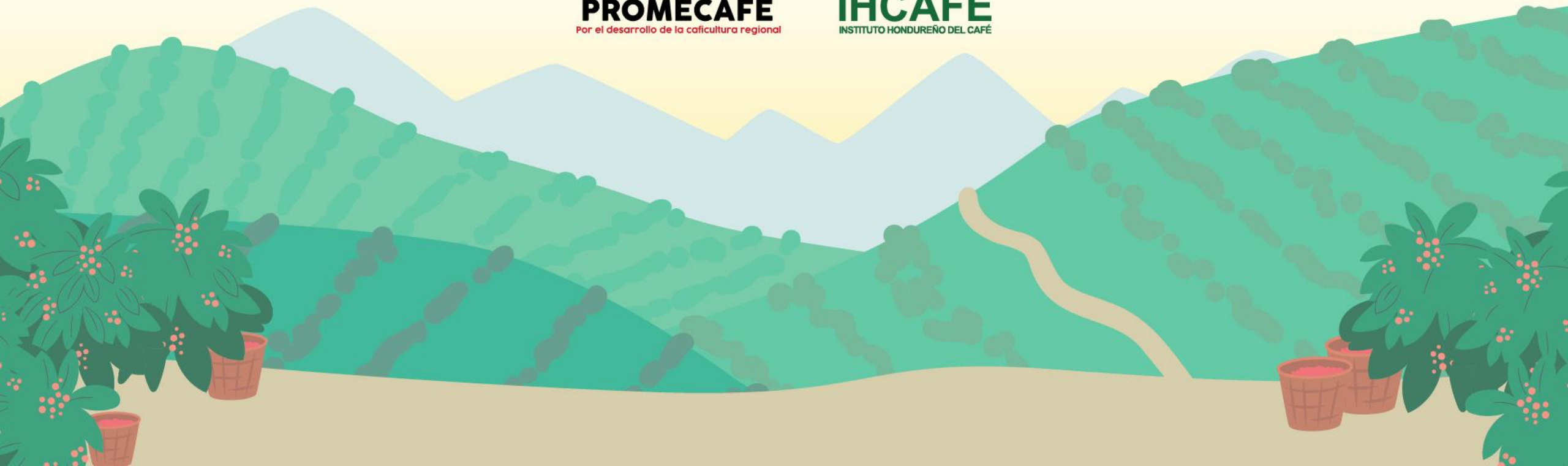
IV EDICIÓN  HONDURAS



**PROMECAFE**  
Por el desarrollo de la caficultura regional



**IHCAFE**  
INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFÉ





# EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ



**TECNOLOGÍA**



**GESTIÓN**



**CALIDAD**



**SOSTENIBILIDAD**

**RESPONSABILIDAD COMPARTIDA**



Carlos H. J. Brando  
24 noviembre 2022

**CAMBIOS  
EMPIEZAN  
CON  
DUDAS**

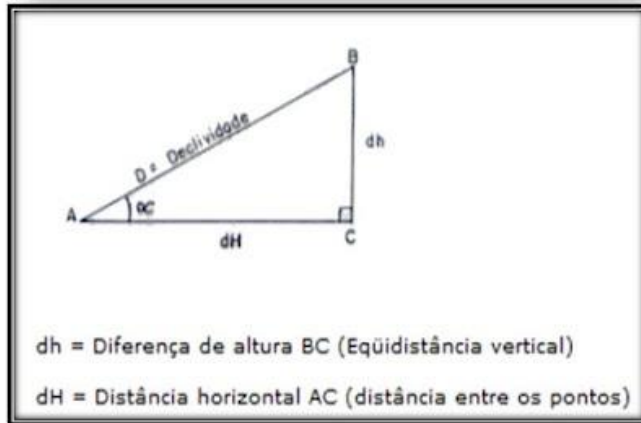
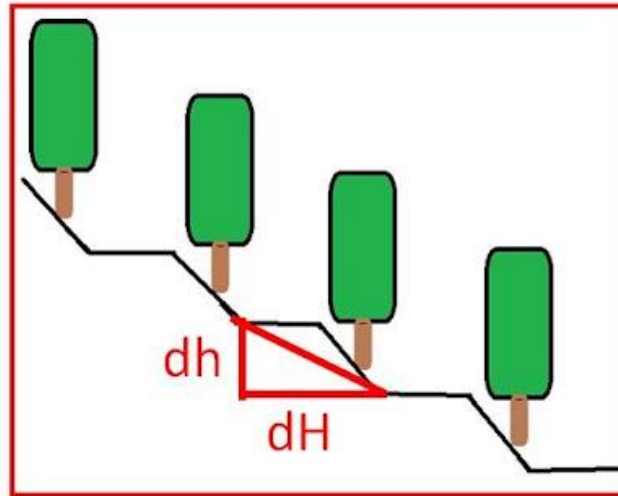
**ROMPIENDO  
PARADIGMAS**





**PARTE  
MÁS DIFÍCIL  
DE CAMBIAR  
SON  
LAS CABEZAS**

# CAMBIO: TERRAZAS EN CAFICULTURA DE MONTAÑA EN BRASIL



dh= 0,8 m  
dH= 2,7 m

$$\text{Declividade} = \frac{0,8}{2,7} \times 100$$

**Declividade = 29%**



**EN CAFETALES EXISTENTES**

# **CAMBIO:** TERRAZAS EN CAFICULTURA DE MONTAÑA EN BRASIL



**EN CAFETALES EXISTENTES**

# CAMBIO: DESPULPADO NATURAL / HONEY



1989



YELLOW HONEY



RED HONEY



BLACK HONEY



2009

> 15 MILLONES DE SACOS HOY DÍA

# CAMBIO: TECNOLOGÍA



- no vendemos máquinas
- vendemos servicios de procesamiento de café que ayudan a los clientes a ganar dinero



# COSECHA: OPCIONES PARA REDUCIR COSTOS

1. Cosecha selectiva ..... V
2. Cosecha asistida ..... 1,5 V
3. Ordeña/raspa manual ..... 3 a 5 V
4. Ordeña/raspa mecanizada ..... 20 V
5. Mecanizada ..... 500 V



# EFICIENCIA EN UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA

## ORDEÑA/RASPA MANUAL



3 a 5 X

## ORDEÑA/RASPA MECÁNICA



20 X



**GRAN IMPACTO SOCIAL**

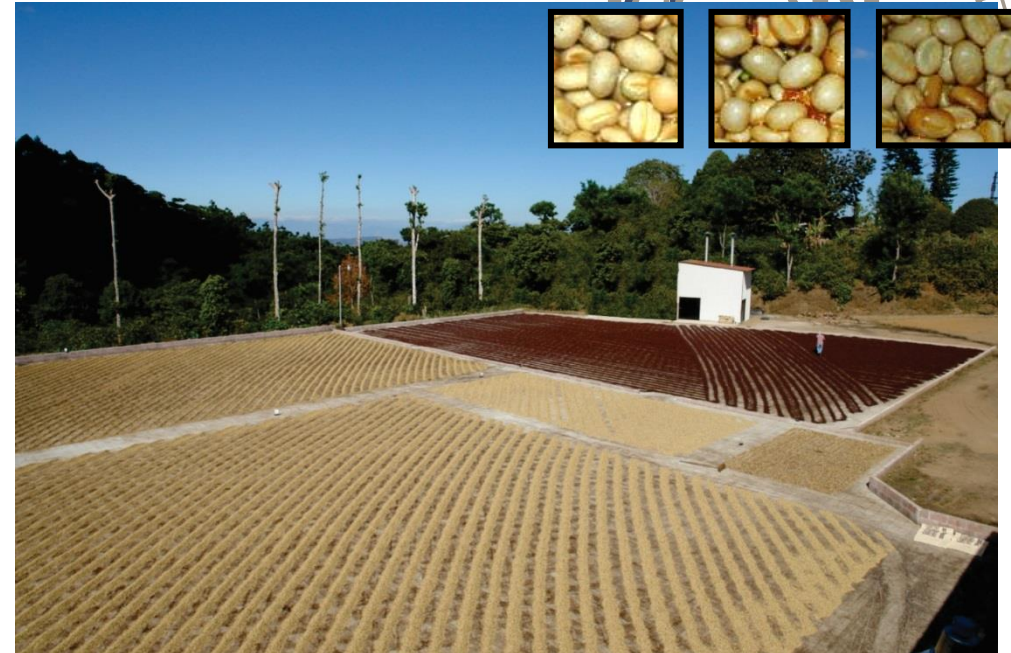
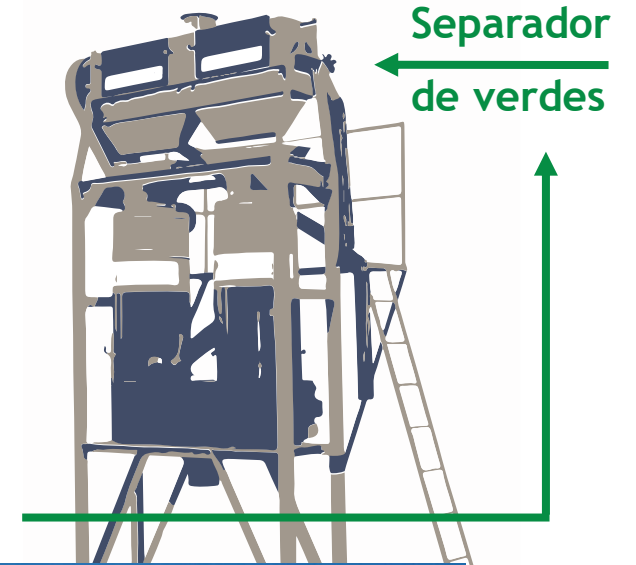
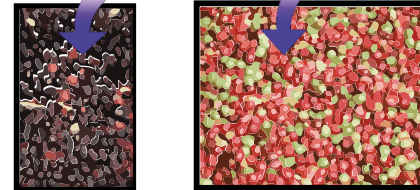
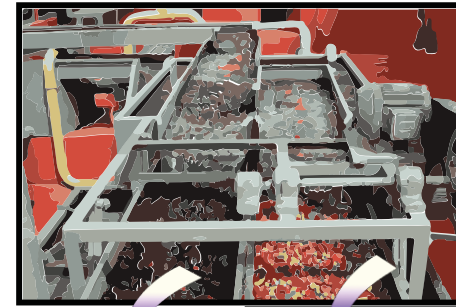
# OBSTÁCULOS REALES O IMAGINARIOS A ORDEÑA/RASPA (MECÁNICA O MANUAL)

- Declividad
- Densidad / layout
- Flores y maduración
- “Perjuicios” (¿reales o virtuales?)
  - desempleo / social
  - calidad
  - imagen / comunicación
  - otros
- Necesidad de cambios post-cosecha
- Disminución de producción de cafés de calidad
  - ¡sembrar y producir más café!
  - mercado domestico



# BENEFICIADO HÚMEDO ECOLÓGICO COMPATIBLE CON COSECHA

- Cosecha de cerezas mezcladas (¡como ya sucede hoy día!)
- Separar flotantes
- Separar inmaduros
  - verdes
  - pintones
- Despulpar casi todo
  - maduros
  - verdes
  - pintones
  - sobremaduros separadamente
- Lavados, semi-lavados... y naturales





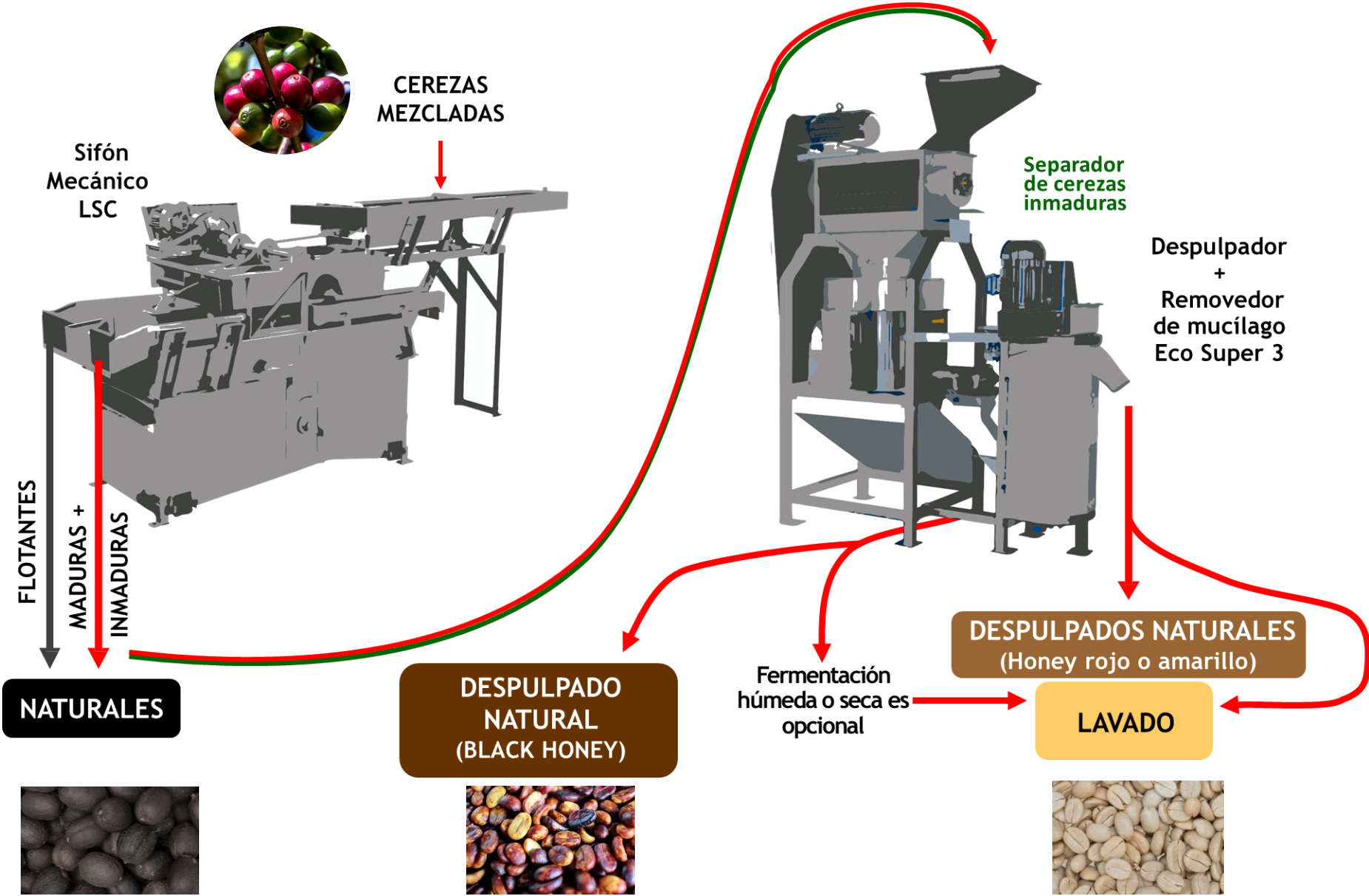
# UN NUEVO MUNDO DEL CAFÉ

- LAVADO
- SEMI-LAVADO / DESPULPADO NATURAL / HONEY
- VERDE Y SOBRE-MADURO SEMI-LAVADO
- NATURALES EN TODO LUGAR
- NUEVAS FORMAS DE FERMENTACIÓN

**ARÁBICA + ROBUSTA**



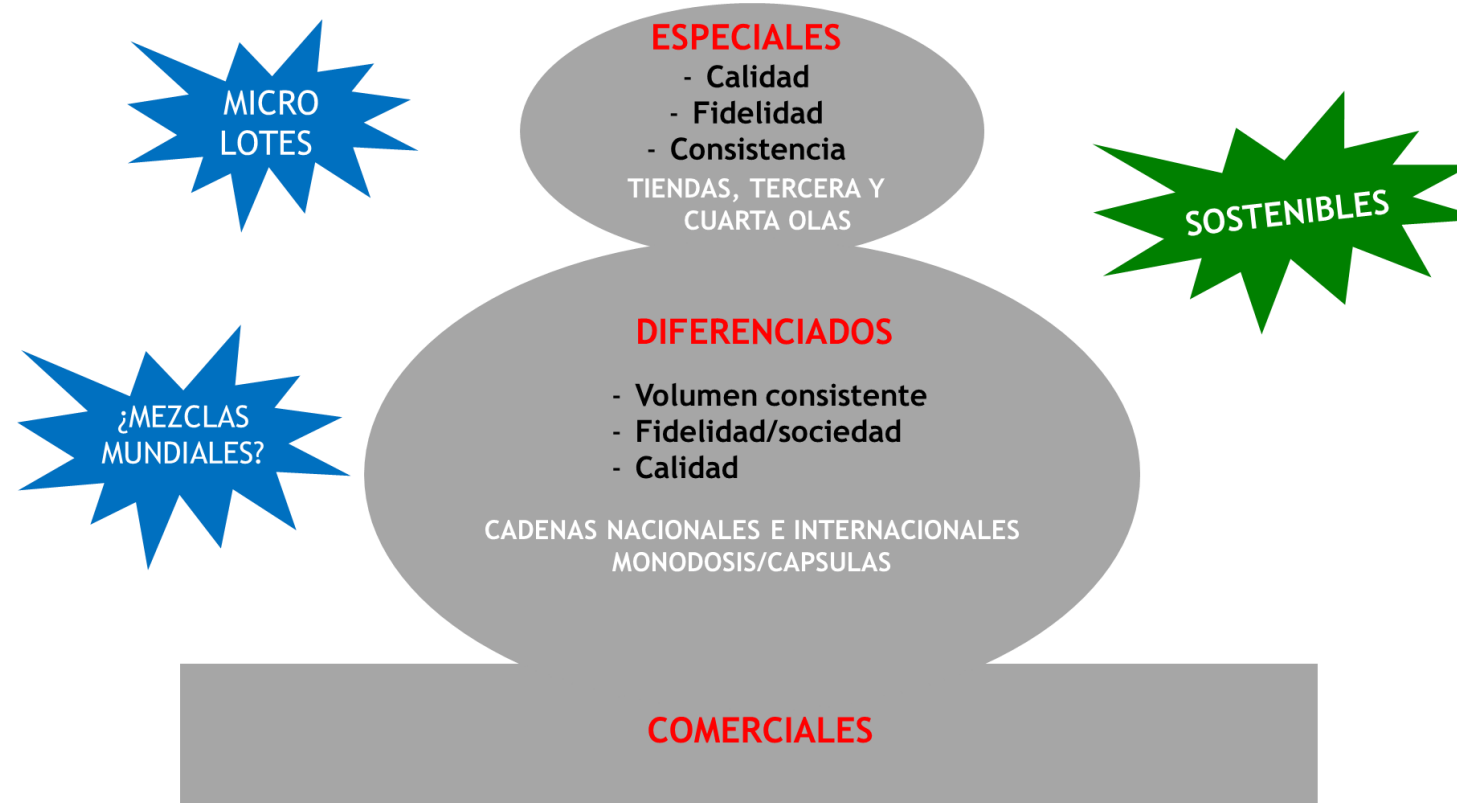
# NATURALES, DESPULPADOS NATURALES / SEMI-LAVADOS / HONEYS Y LAVADOS



# CENTRALES: MINI, MEDIANAS O GRANDES

## BENEFICIOS HÚMEDOS, SECADO Y BENEFICIOS SECOS

- CAFÉS ESPECIALES
  - NANO LOTES
  - MICRO LOTES
  - OTROS
- CAFÉS DIFERENCIADOS
- CONSUMO INTERNO
  - SE PUEDE INCLUIR EL TOSTADO Y MOLIDO



USO MÚLTIPLE Y DIVERSIFICADO DE LOS MISMOS EQUIPOS



# CENTRALES: MINI, MEDIANAS O GRANDES

## BENEFICIOS HÚMEDOS, SECADO Y BENEFICIOS SECOS

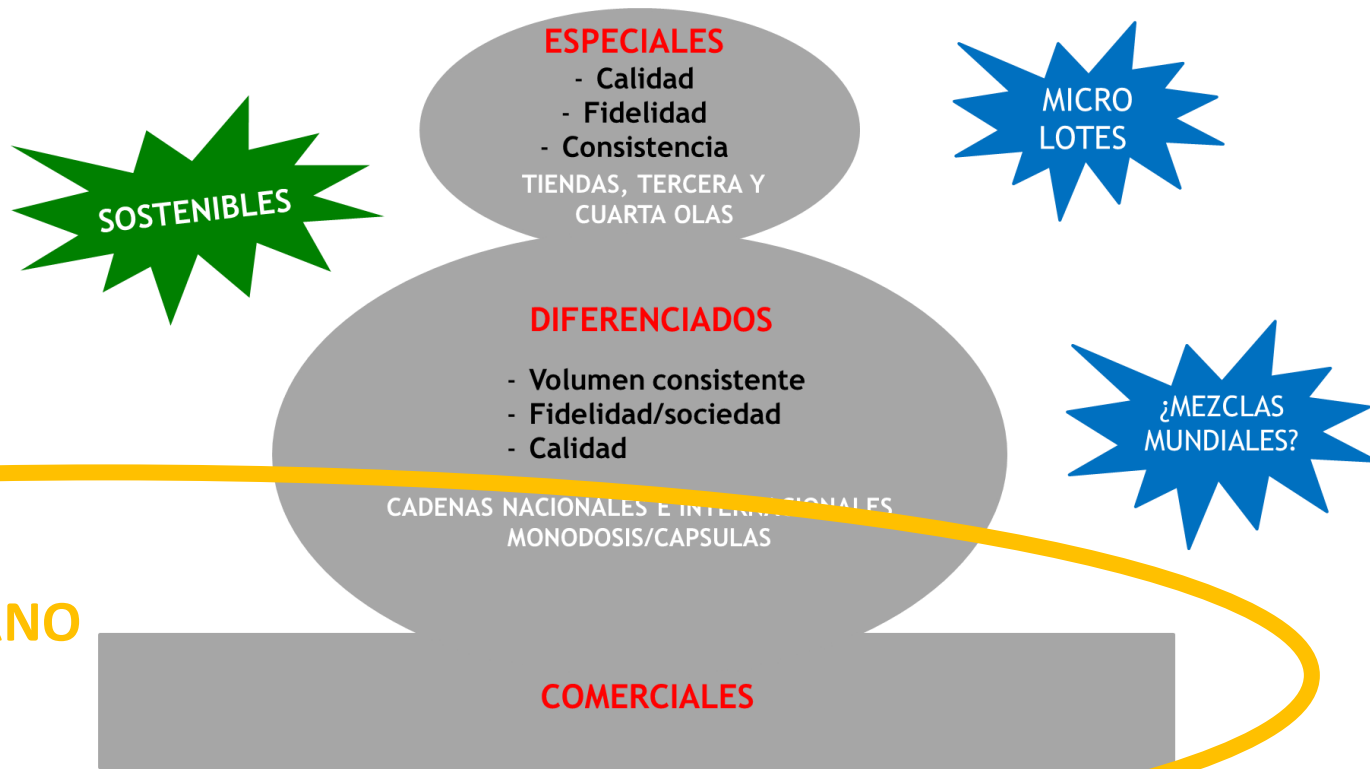
### – CAFÉS ESPECIALES

- NANO LOTES
- MICRO LOTES
- OTROS

### – CAFÉS DIFERENCIADOS

### – MAYOR PARTE DEL CONSUMO INTERNO

- SE PUEDE INCLUIR EL TOSTADO Y MOLIDO



**USO MÚLTIPLE Y DIVERSIFICADO DE LOS MISMOS EQUIPOS**





# DESVENTAJAS DE SER UN PEQUEÑO PRODUCTOR



< 1.5 ha  
(< 3.7 acres)



ACCESO A TECNOLOGÍA

ACCESO A FINANCIACIÓN

COSTOS FIJOS

COMERCIO NI SIEMPRE JUSTO

- INSUMOS Y HERRAMIENTAS
- EQUIPO
- CAFÉ

DESECONOMÍAS DE ESCALA



# PEQUEÑOS PRODUCTORES TIENEN QUE TRABAJAR JUNTOS PARA OBTENER ECONOMÍAS DE ESCALA

ACCESO A LA TECNOLOGÍA PARA SER MÁS PRODUCTIVO

ACCESO A FINANCIACIÓN

COMPRAR INSUMOS EN CONJUNTO

COMPARTIR EQUIPO DE COSECHA Y BENEFICIO

PROCESAR CAFÉ EN CONJUNTO



VENDER CAFÉ EN CONJUNTO

- PARA OFRECER CALIDADES CONSISTENTES
- PARA OBTENER MEJORES PRECIOS

**TORNAR MÁS SOSTENIBLE**

PROCESAR EN CONJUNTO ES UN BUEN COMIENZO

# ¿POR QUÉ PROCESAR CAFÉ EN CONJUNTO ES UN BUEN COMIENZO?

## ENORMES ECONOMÍAS DE ESCALA EN BENEFICIO HÚMEDO

### (1) BUEN COMIENZO PARA UNIR A LOS PRODUCTORES Y COMPARTIR EQUIPO

- COSECHA
- BENEFICIO HÚMEDO
- SECADO
- BENEFICIO SECO-> COOPS

### (2) COMPRA DE INSUMOS EN CONJUNTO VIENE A CONTINUACIÓN



### (3) VENDA DE CAFÉ EN CONJUNTO VIENE GENERALMENTE POR ÚLTIMO

ECONOMÍAS DE ESCALA...  
... Y MUCHO MÁS

¿QUIÉN? GRUPOS DE PRODUCTORES, ACOPIADORES, COOPERATIVAS, COMERCIANTES O EXPORTADORES

# PRODUCTIVIDAD ES OPORTUNIDAD PARA GANAR EFICIENCIA

— Ejemplos externos

— Ejemplos locales

- cuales
- que hacen
- como aprovecharlos



**NO TENGO RECETAS...  
PERO SOLUCIONES SON NECESARIAS**

- control de plagas y enfermedades
- ¿densidad?
- ¿altura del cafeto?
- ¿renovación?
- otro

**VALOR AGREGADO SOBRE ALTOS COSTOS NO AÑADE MUCHO...**

# OPORTUNIDADES PARA GANAR EFICIENCIA

- Aumentar la productividad
- Cosecha más eficiente
- Mejor procesamiento
  - micro lotes
  - cafés diferenciados (“mesclas mundiales”)
  - consumo domestico
- Beneficios pequeños para grupos de productores y colectores
- Diversificar
  - empleo
  - pequeños negocios

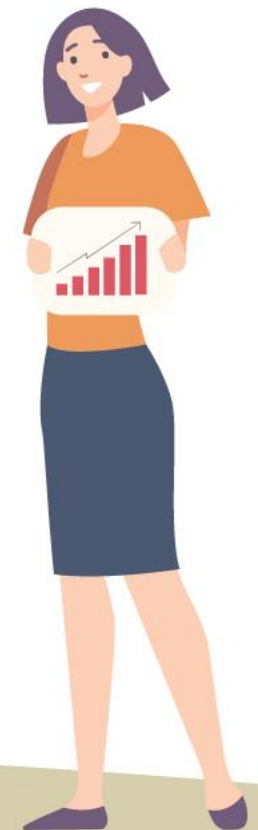


**COMPRENDER Y ADAPTAR**

# INGRESO PROMEDIO NETO DEL PEQUEÑO CAFICULTOR (ESTUDIO DE INGRESO EN BRASIL)



- **SERVICIOS Y ALQUILERES: 15%**
  - EQUIPOS
  - MANO DE OBRA
  - OTROS
- **TRABAJO FUERA DE FINCA: 2 A 12%**
  - EMPLEO
  - NEGOCIO



# DIVERSIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS: EL CASO DE PINHAL, BRASIL



**34 PROYECTOS DE VINO EN LA REGION**

**CAMBIOS  
EMPIEZAN  
CON  
DUDAS**

**ROMPIENDO  
PARADIGMAS**







**CUMBRE PARA LA  
SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ  
EN LA REGIÓN PROMECAFE**  
IV EDICIÓN • HONDURAS



# ¡MUCHÍSIMAS GRACIAS A TODOS!



**Envie-nos um e-mail para receber nosso newsletter mensalmente**

## CONFIDENTIAL

**[peamarketing@peamarketing.com.br](mailto:peamarketing@peamarketing.com.br)**

**[www.peamarketing.com.br](http://www.peamarketing.com.br)**

