

II CUMBRE DE ROYA



Guatemala 2016

II COFFEE RUST SUMMIT

Central America
Update 2016



Plan NESCAFÉ®
Más allá de la taza

Compartiendo nuestro recorrido

PLAN NESCAFÉ Global

- En el **2010**, Nestlé dio a conocer el **Plan NESCAFÉ** en la Ciudad de México como parte de una inversión de 350 millones de francos suizos en proyectos de café a nivel mundial para el 2020.
- El Plan NESCAFÉ incluye una serie de **objetivos globales** como:
 - **Ayudar a la cadena de abastecimiento del Café**
 - **Optimizar la cadena de suministro**, incluyendo un **incremento en compras directas** y **programas de asistencia técnica** a los **productores de café**



PLAN NESCAFÉ en Centro America

- En 2013, a raíz de la epidemia de la Roya, se anuncia que 30 a 40% de la producción cafetalera de Centroamérica estaría afectada.
- A partir de este momento Nestlé pone en marcha su Plan NESCAFÉ para **apoyar a los productores afectados por esta enfermedad** y ayudar así a reactivar de manera sostenible la producción de tan importante rubro.



Las 4 iniciativas detrás del PLAN NESCAFÉ en CAM

- **Propagación y distribución de plantas resistentes a la roya** (11 Millones de plantas para 4 países)
- **Nuevos desarrollos de material de plantación** por la unidad de R&D NESTLÉ, actualmente bajo prueba en campo con la colaboración de instituciones locales
- **Investigación para mejorar la de resistencia a la roya** en colaboración con **CIRAD**
- **Programas de asistencia técnica y apoyo a los productores de café** con la apertura del **Centro de Excelencia NESTLÉ**



Colaboración con entidades nacionales para hacer del PLAN NESCAFÉ una realidad

- La Producción de Arábica en Centro America está altamente afectada por la crisis sanitaria reciente debido a la roya. (*Hemileia vastatrix*).
- Desde 2010, Nestlé R&D ha intercambiado y ensayado grupos de variedades/híbridos en colaboración con entidades nacionales

- Asociación Nacional del Café (ANACAFE) – Guatemala 
- Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) - Honduras 
- CISA Exportadora (Mercon Coffee Group), ECOM – Nicaragua
- Tropical Farm Management GmbH (Neumann Kaffee Gruppe) – El Salvador 



Materiales desarrollados por NESTLE R&D

- Desde 2003, nuestro programa de desarrollo de nuevos materiales de café a través de métodos de tradicionales, involucrando controles de polinización entre diferentes selecciones de arábigas.
- La evaluación de campo inicialmente mostró que los materiales logran alta tolerancia a la roya comparadas con las variedades tradicionales / locales, han mostrado un incremento hasta un 30 % en productividad y hemos observado Buena Calidad en la taza.
- Estos Híbridos y variedades están siendo ensayados en campo en 4 países (Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua)



Materiales desarrollados por NESTLE R&D

- Desde 2003, nuestro programa de desarrollo de nuevos materiales de café a través de métodos de tradicionales, involucrando controles de polinización entre diferentes selecciones de arábigas.
- La evaluación de campo iniciada en 2012 mostró que los materiales logran alta tolerancia a la roya comparadas con las variedades tradicionales / locales, han mostrado un incremento hasta un 30 % en productividad y hemos observado buena Calidad en la taza.
- Estos Híbridos y variedades están siendo ensayados en campo en 4 países (Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua)



Contribución de CIRAD en pro de mejorar la durabilidad de la resistencia a la roya

En miras de traer soluciones a mediano y largo plazo al problema de la roya, Nestlé R&D está organizando investigaciones fundamentales utilizando métodos transcriptómicos para interpretar la expresión genética de las plantas de café bajo el efecto de la enfermedad



- Gracias a la colaboración de CIRAD (Francia), Nestlé R&D está en miras de entender los mecanismos fisiológicos detrás de la tolerancia de las variedades y los híbridos F1 a la roya.
- Estrategias futuras buscan combinar la fortaleza fisiológica de los híbridos F1 con los genes resistentes a la roya para mejorar la durabilidad de su Resistencia a CLR



Centro de Excelencia NESTLE, dejando huella en la caficultura Nicaragüense

El Centro de Excelencia de Café de Nestlé en Nicaragua inició impartiendo los cursos a pequeños caficultores de café arábica de la zona norte de Nicaragua. Hoy en día estamos apoyando a los pequeños caficultores de robusta en la zona Atlántica

Al cierre del 2015, El Centro de Excelencia NESTLÉ ha certificado a más de 75 caficultores en técnicas de caficultura y economía doméstica.



Más de 11 millones de plantas entregadas beneficiando a más de 7.600 familias de pequeños caficultores en Guatemala, Honduras, Nicaragua y El Salvador



Guatemala



Honduras



Nicaragua



El Salvador



Nuestra meta para el 2016

- Continuar con la entrega de plantas a pequeños caficultores del Plan NESCAFÉ en Guatemala y El Salvador (1.4 millones plantas)
- Continuar trabajando en el mejoramiento de la cadena de abastecimiento de Robusta en NI (secado)
- Seguir beneficiando a pequeños caficultores con capacitación técnica en el Centro de Excelencia de café NESTLÉ (+70 graduados)
- Seguir las pruebas de campo en Guatemala, Honduras, Salvador y Nicaragua.



