

POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

www.upm.es



PROYECTO

“Clúster social y productivo de café en el corregimiento de La Venta de Cajibío, Cauca-Colombia”



PARTICIPANTES

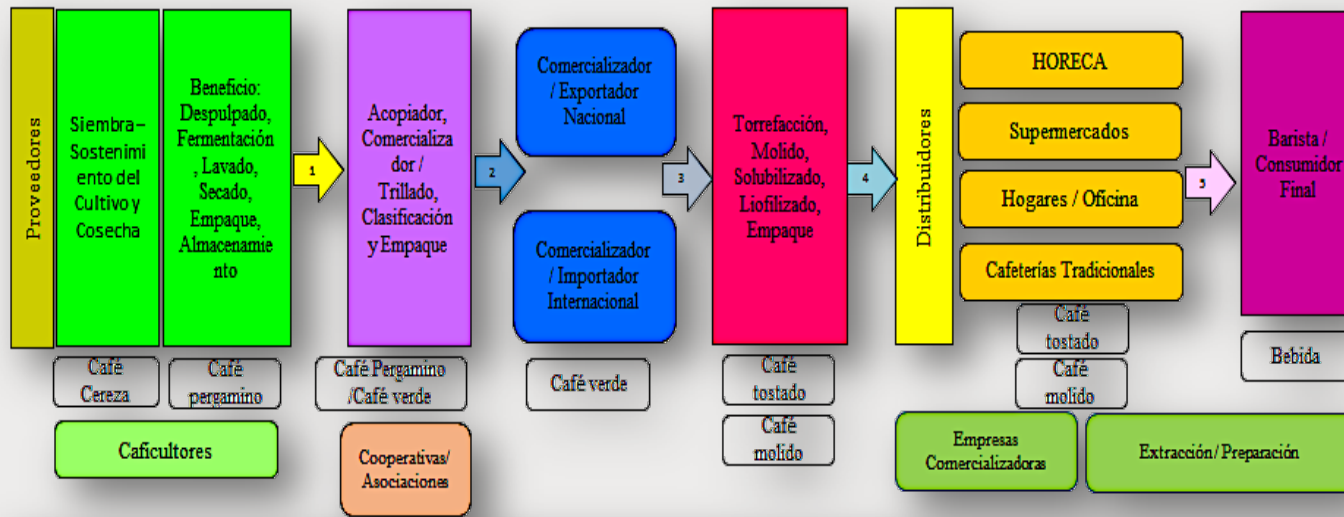
Ana Centeno
Javier Galeano Prieto
David López Pérez
Antonio Callejo Ramos
Rocío Rodríguez Rivero
Virginia Díaz Barcos (coordinadora)



SOCIOS



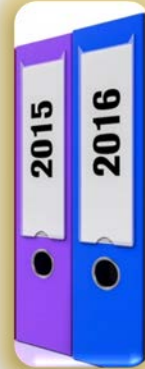
Previo



Logística y Distribución

Instituciones de Apoyo

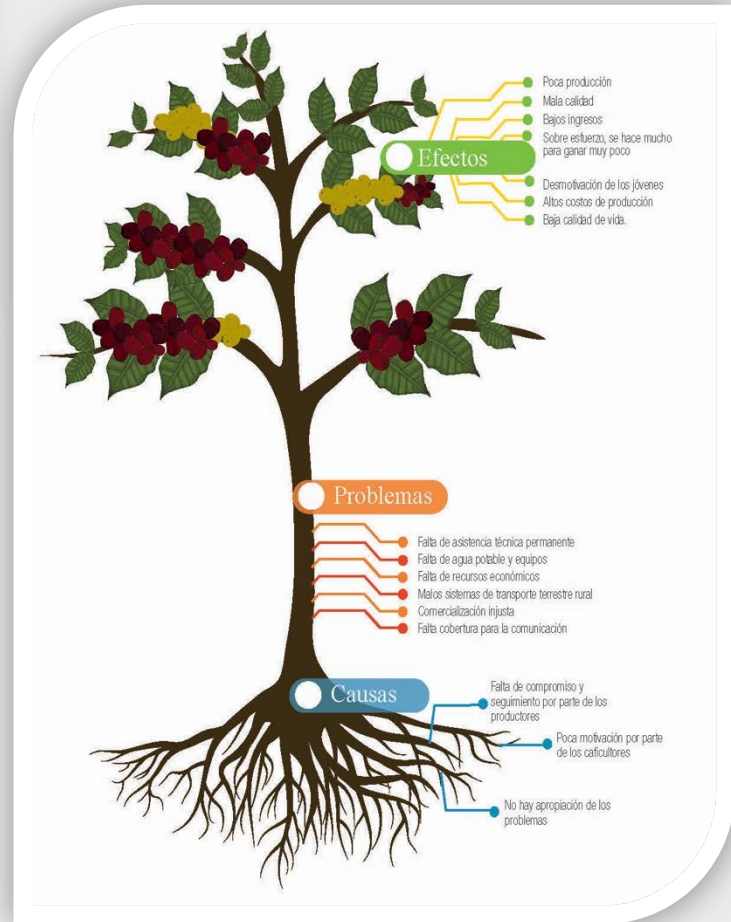
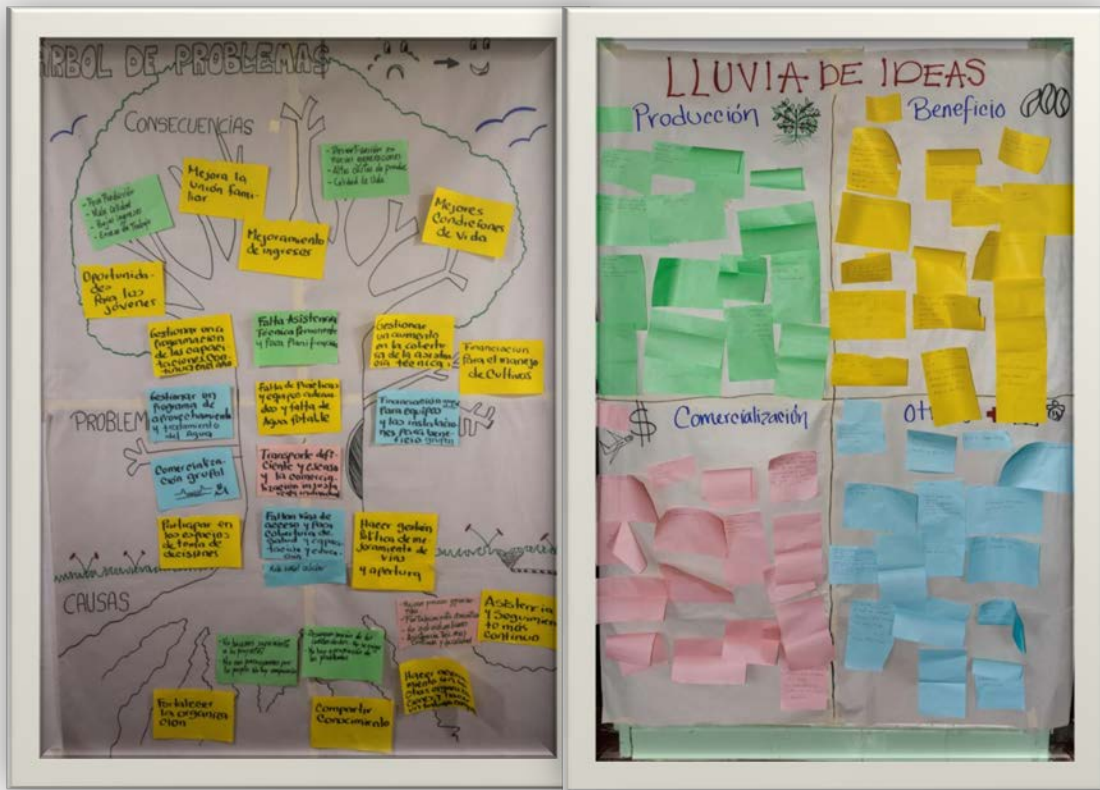
- Asistencia Técnica**
Federación Nacional de Cafeteros, Cooperativa de Caficultores del Cauca
- Formación**
SENA, Unicauca, Unicomfauca, UniAutonoma, FUP, UPM
- I+D+i**
Cenicafé, Parque Tecnológico del Café TECNiCAFÉ, Supracafé Colombia S.A., Unicauca, Unicomfauca, UniAutonoma, FUP, UPM

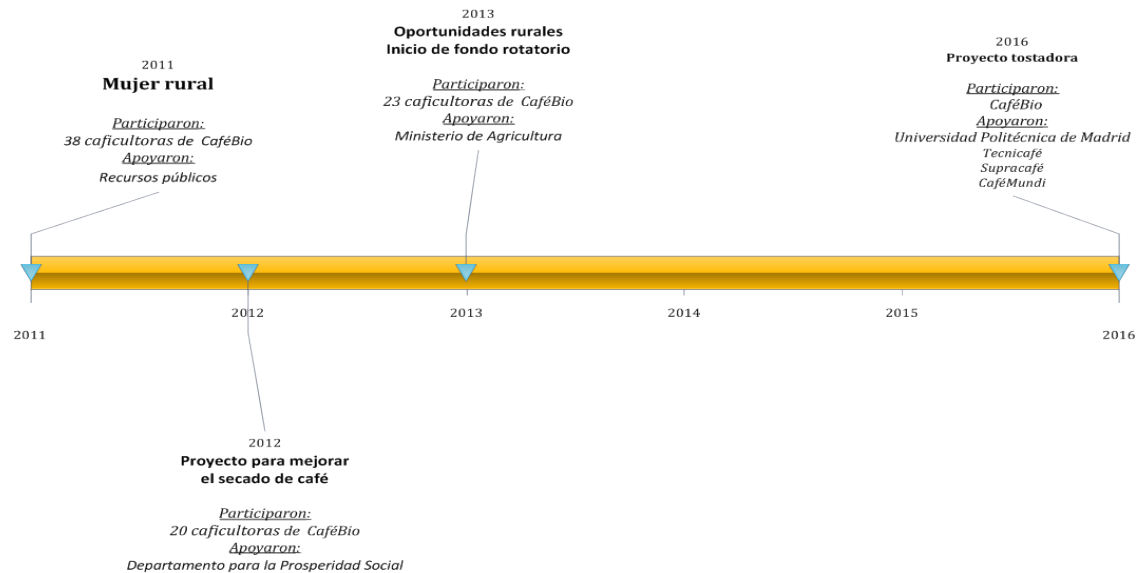
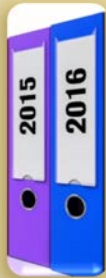
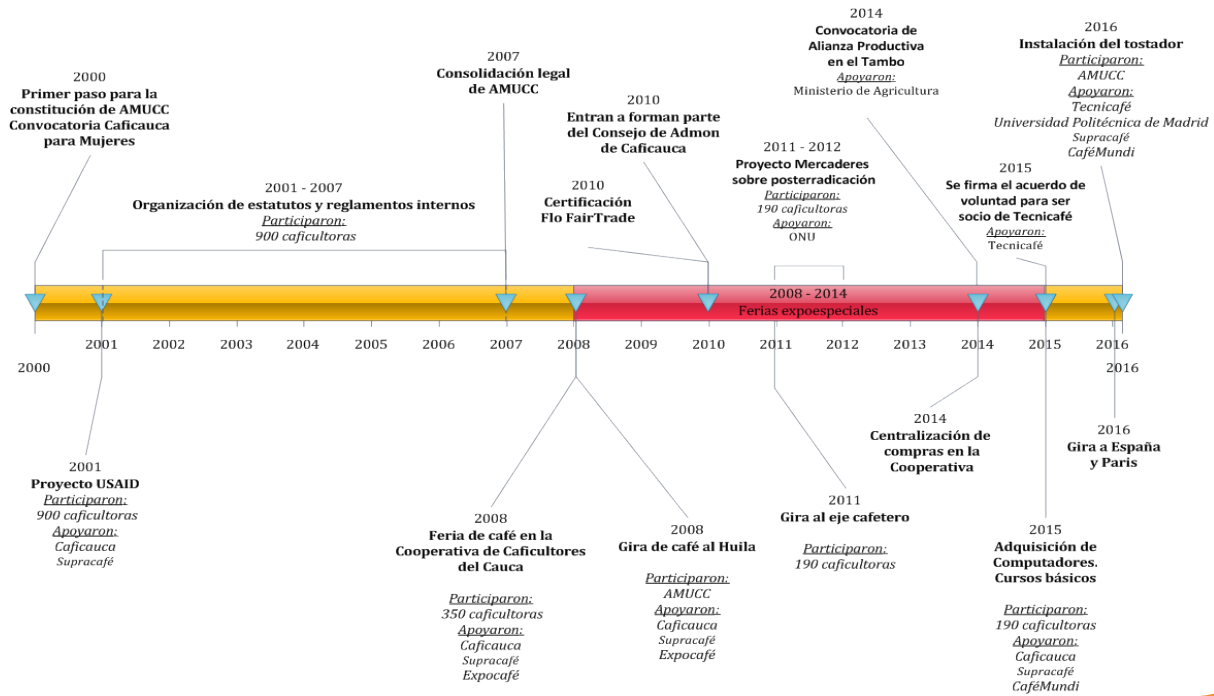


Previo



Previo

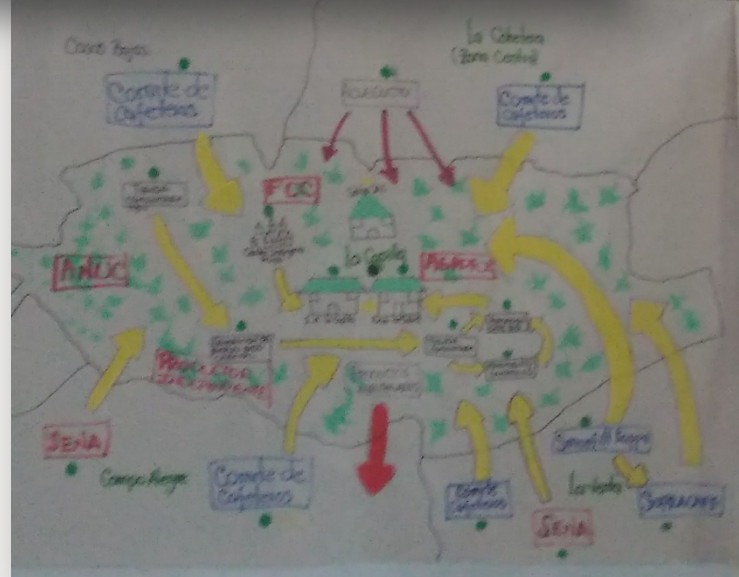
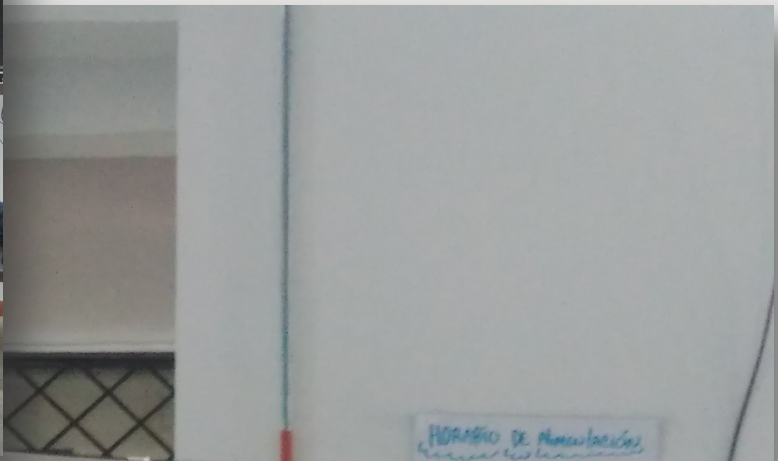




ACTIVIDADES

TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de Innovación del café y su caficultura





QUE LOS LLEVO A ORGANIZARSE

- La necesidad de capacitarse.
- Comercializar productos de Calidad Mercados nacionales e internacionales.
- Necesidades: Transporte - Alimentos.
- * Empleo

HAY MAYOR CONCENTRACION EN CAFEBIU Y EN EL ACUEDUCTO.





TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de Innovación del café y su caficultura



ACTIVIDADES



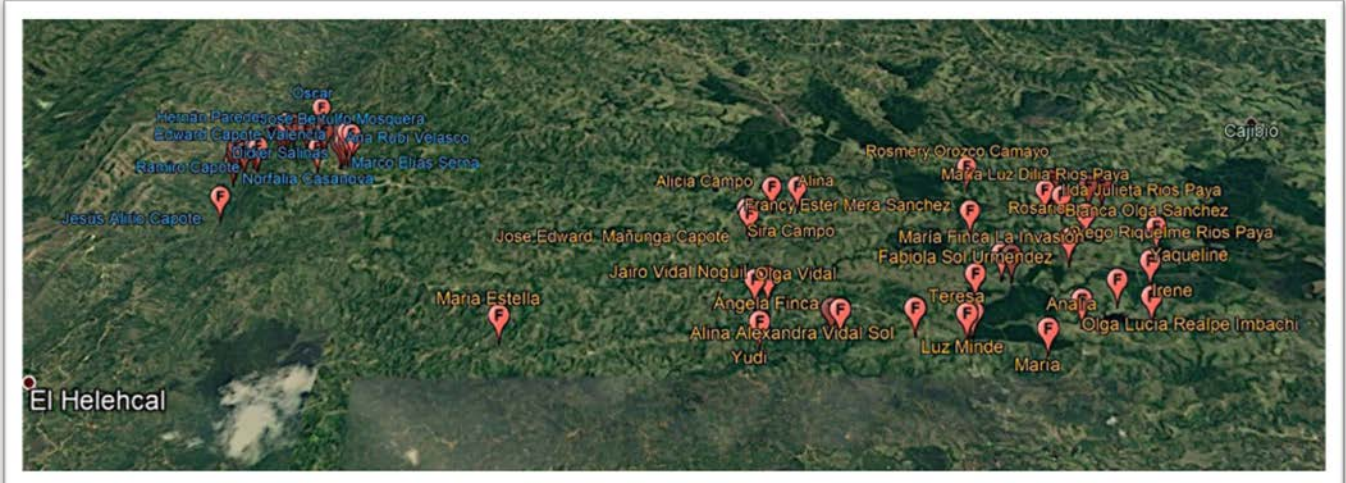
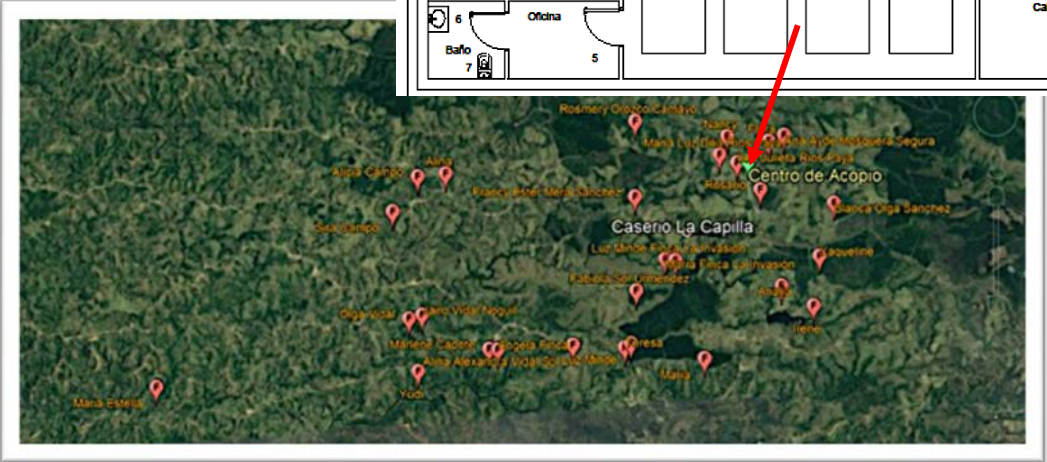
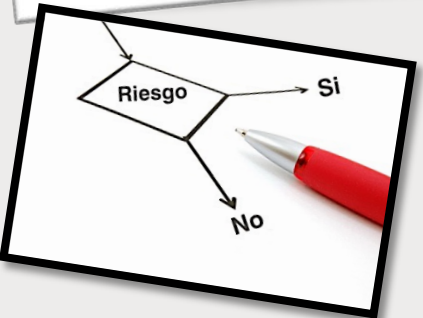
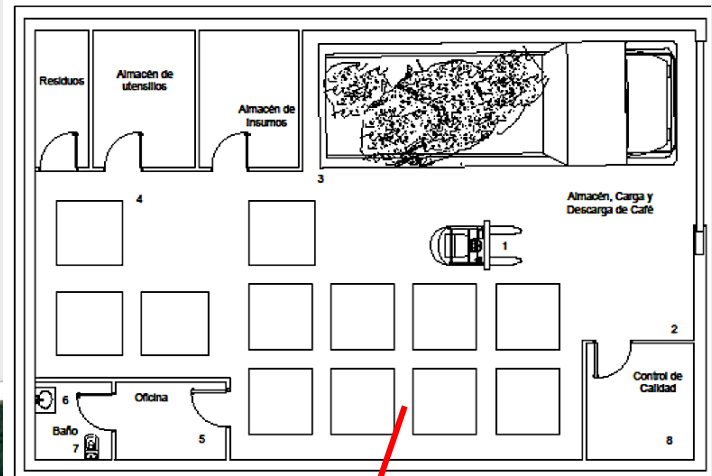
ACTIVIDADES



Cafetal Soft

OPTIMIZANDO PROCESOS,
MEJORANDO RESULTADOS

ACTIVIDADES



ACTIVIDADES



RUTA TURÍSTICA 2: TURISMO INTEGRADO. NATURALEZA-AGROTURISMO

NOMBRE: COLOMBIA

DESCRIPCIÓN:

Comienzo de la visita en las instalaciones del Parque Tecnológico del café, situado en la Venta de Cajibío, donde los guías-motoristas los trasladarán en moto hasta El Rosario. El turista podrá acercarse a las costumbres gastronómicas de los caficultores del Cauca, degustando un delicioso desayuno en la casa de Buenaventura (1h y 15' aprox.).

FINCAS DE LA RUTA:

- Finca 1: Alirio Capote. "El Michinchal"
- Finca 2: Anibal Mosquera.
- Finca 3: Virgilio Fernández.
- Finca 4: Norfelia Casanova.

Ruta senderismo a la finca 1, disfrutando del espléndido paisaje de la zona (1h aprox. a paso medio en buenas condiciones climatológicas, sin paradas), durante el camino se podrá observar la cascada de brisas. Llegando a la finca encontramos un trapiche de tracción animal que aún sigue funcionando, y cuyo dueño no dudará en dejarnos disfrutar de su trabajo durante un rato.

Visita a la finca 1, donde podemos encontrar un trapiche de panela familiar, el cultivo de múltiples especies autóctonas de árboles, plantas, y flores ornamentales (cacao, zapote, heliconias, cacho de venao...). Haciendo límite con la finca se encuentra el río Cauca, cuyo caudal con su fuerza son un espectáculo que no defraudarán al visitante. En la zona se puede disfrutar de diversidad de pájaros y mariposas, que abundan por el clima del lugar.

En la misma finca se disfrutará del almuerzo, para ponerse en marcha después y hacer una breve visita a la finca 2, donde Anibal mostrará al turista sus chontaduros y la forma tradicional de recolección de dicho fruto a través de las marotas. Se pasará después a conocer la ramada comunitaria de la vereda, en la que se explicará al turista su funcionamiento. Se continuará la visita en la finca vecina, donde Virgilio y su familia estarán dispuestos a compartir un tinto de su propia cosecha con el visitante, y a mostrarle sus cultivos de café.

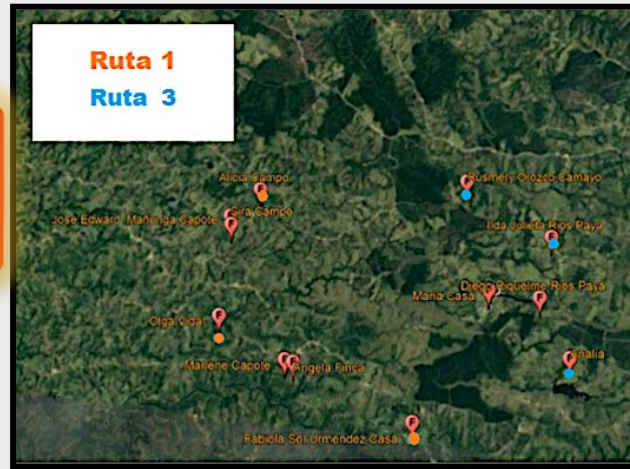
Regreso al Rosario antes del anochecer, para cenar en casa de Buenaventura y con posibilidad de pernoctar en la sede de ASPAC.

El turista podrá disfrutar de las estrellas al margen de la contaminación lumínica de la ciudad, además de la belleza del brillo de las luciérnagas que habitan en el lugar iluminando las noches.

Por la mañana, después de disfrutar de un tinto, el turista podrá visitar la finca 4, de gran belleza, donde Norfelia practica la floricultura, para ser recogido después por un motorista y llevado de vuelta al Parque Tecnológico del Café, donde el turista podrá conocer los diferentes procesos a los que se debe someter el fruto del café antes de poder ser consumido, así como a las diferentes fases del proceso de beneficiado del café.

Duración Total: 30 horas aprox.

Grado de dificultad: moderado – difícil



RUTA TURÍSTICA 3: AGROTURISMO	NOMBRE: CATIMOR
DESCRIPCIÓN:	
Comienzo de la visita en las instalaciones de Tecnifé, desde donde el turista será trasladado a la finca 1, para que pueda degustar un tinto con unas maravillosas vistas.	
FINCAS DE LA RUTA:	
- Finca 1: Rusmery Orozco.	
- Finca 2: Ilda Julieta Ríos Paya.	
- Finca 3: Analia (Lago Bolsón).	
De allí se pasará a la finca 3 donde el turista tendrá libertad para pasear y disfrutar de la belleza de la vista del Lago Bolsón y realizar una pequeña ruta habilitada para ello.	
Finalización de la visita en el Parque Tecnológico del café para hacer noche en sus instalaciones. Posibilidad de realizar taller de catas a la mañana siguiente.	
Duración Total: 27 horas aprox.	
Dificultad de la actividad: fácil	



RUTA TURÍSTICA 1: AGROTURISMO

NOMBRE: CASTILLO

DESCRIPCIÓN:

Comienzo de la visita en las instalaciones del Parque Tecnológico del café, donde el turista tendrá la posibilidad de realizar un taller de catas a la mañana siguiente.

FINCAS DE LA RUTA:

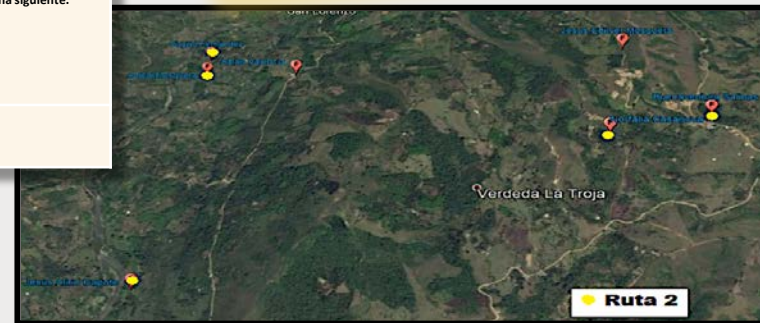
- Finca 1: Fabiola Sol Urméndez.
- Finca 2: Olga Vidal.
- Finca 3: Alicia Campo.

Recogida del turista y traslado a finca 1, la casa de Fabiola, donde el turista podrá comer un rico sancocho de gallina en agradable compañía.

Después de comer se pasará a visitar la finca 2, donde Olga contará al visitante los procesos que hay que seguir para cultivar de forma orgánica. Además de las bonitas vistas en la finca se puede disfrutar de una quebrada. El turista podrá hacer noche en la casa de Olga, conociendo más de cerca las costumbres de la población local y compartiendo experiencias. Por la mañana, después de tomar un jugo elaborado con las propias frutas de la finca, el turista será recogido para ser trasladado a la finca 3, donde el turista conocerá de cerca la caficultura y el cultivo de café. Posteriormente será recogido y trasladado de nuevo a las instalaciones de Tecnifé para finalizar la visita.

Duración Total: 24 hs aprox.

Dificultad de la actividad: fácil.



TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de Innovación del café y su caficultura



Fermentación del café



Conferencia Internacional Cambio Climático



Otras actividades



TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de Innovación del café y su caficultura

Programa de emprendimiento



Fomento de la competitividad, la investigación y el desarrollo sostenible en energías renovables, como alternativa de afrontamiento ante el cambio climático en el Departamento del Cauca

Parque Nacional Natural Munchique



CORREDOR BIOLÓGICO PURACÉ MUNCHIQUE

Parque Nacional Natural de Puracé



PUBLICACIONES



International Journal of Project Management

Special issue: When project management meets international development, what can we learn?

Prospective applied to Project Management in a Development Project in Colombia.

Sergio A. Lozano ^{a*}, Rocio Rodríguez-Rivero^b, Isabel Ortiz-Marcos^b, Virginia Díaz-Barcos^c

^a Corporación Universitaria Comfacauca, Popayán, Colombia.

^b Universidad Politécnica de Madrid, Department of Organization Engineering, Business Administration and Statistics. C/ José Gutiérrez Abascal 2, 28006 Madrid, Spain.

^c Universidad Politécnica de Madrid, Chemistry and Food Technology. School of Agricultural, Food and Biosystems Engineering, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, Spain

*Corresponding author: proyectos@unicomfacauca.edu.co

ERA SOLAR

Fototérmica & Fotovoltaica

edición 202
febrero/marzo 2018 - año XXXV
revista técnica fundada en el año 1983
primera publicación española
dedicada con exclusividad a la energía solar



SUMARIO

- 6 Mercados energéticos. Influencia de los niveles de penetración en la generación distribuida.
- 20 Puntos calientes en placas solares. Causas y efectos.
- 24 Alianza por el autoconsumo. Directiva europea objetivos renovables 2030.
- 30 Un renacimiento solar. El mercado fotovoltaico europeo crece.
- 34 Acceso a la energía. Experiencia piloto con energía solar fotovoltaica en zonas cafeteras de Colombia.
- 44 Baja y media temperatura. Eficiencia de la energía solar térmica en procesos industriales.
- 48 Comisión de Expertos para la Transición Energética. Sustituir los impuestos actuales para abaratar un 7% la electricidad al ciudadano.
- 52 ¿Es el PPA la llave de la transición energética?
- 59 La hora del planeta. Un apagón voluntario.
- 60 La nueva etapa de crecimiento de la energía fotovoltaica en España y el papel de los PPAs.

PARTICIPAN DE:



12.000



5.000 transferencia a contraparte:



6.000



CONCLUSIONES



Cauca
Territorio de *pa*z

