



XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2016 | Lima, Perú

MODELO DE PLATAFORMA PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL, ADICIÓN DE VALOR Y COMPETITIVIDAD DE FRUTALES COMERCIALES ANDINOS



Líder del proyecto:

CARLOS EDUARDO ORREGO

Organizado por:



Con el apoyo de:



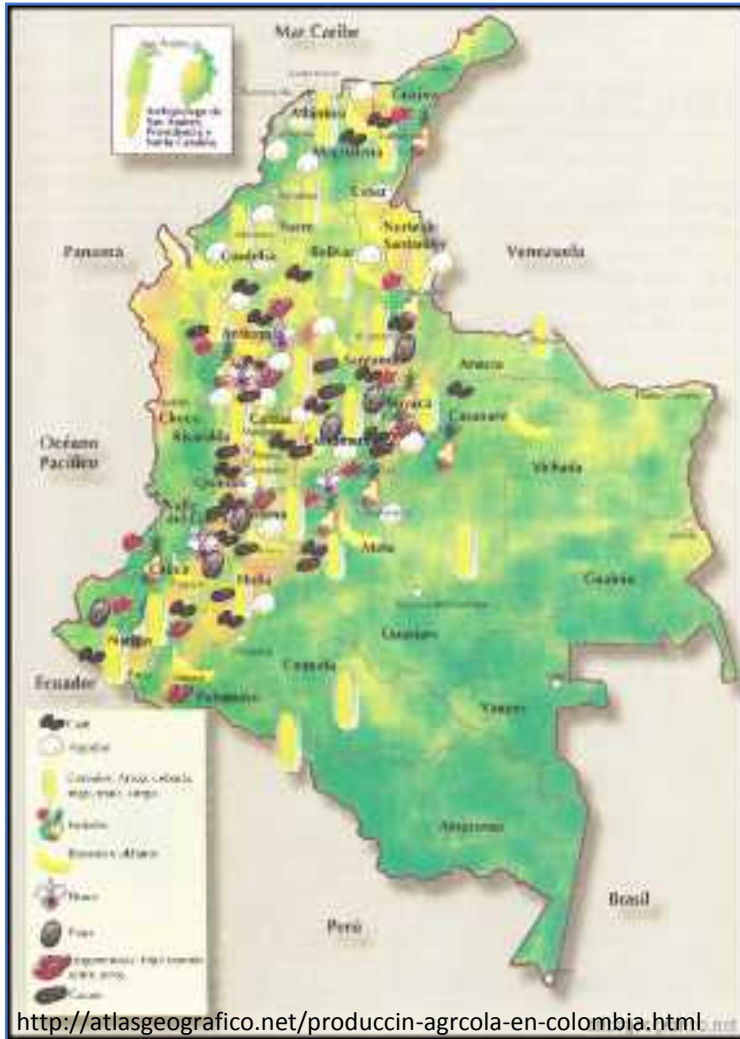
Diapositiva 1

GGD1

Gomez Garces, David; 13/06/2016

ANTECEDENTES

COLOMBIA FRUTÍCOLA



Área sembrada 242.000 Ha. Producción 300.0000 Ton
 Empleos directos 400.000-500.000 (sin procesamiento y comercialización)
 Exportaciones (US\$ 204,8 millones y 193.402 toneladas-2014).
 A 2030, se busca aumentar 110 mil hectáreas para 133 mil nuevos empleos. Meta exportadora 637 mil toneladas.
 (Fuente: Asofrucol, basado en cifras MADR 2014)



Fitosanitarios



Deficiente infraestructura



Inestabilidad de precios



Baja productividad



XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO
 Del 20 al 23 de junio de 2016 - Lima, Perú



Con el apoyo de:



OBJETIVOS

FIN DEL PROYECTO
Construcción de un modelo sostenible y sustentable de innovación de la cadena de frutas andinas y empoderamiento del mismo por parte de pequeños productores y transformadores.

PROPÓSITO DEL PROYECTO
Desarrollar un modelo de plataforma para el aprovechamiento integral, adición de valor y competitividad de frutales comerciales de la zona andina.

Componentes del proyecto



1 Caracterización, tipificación y zonificación de cultivos en el área geográfica de influencia



2 Preservación de la calidad de frutas en poscosecha y transformación



3 Promoción al consumo



4 Gestión del conocimiento y transferencia tecnología.



XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 Lima, Perú



Con el apoyo de:



METODOLOGÍA

1



Identificar
Caracterizar
Infraestructura
Plaguicidas
Lisimetría

2



Fruta fresca
Residuos
Derivados

3



Calidad de fruta y derivados
Vida de anaquel
Catación

4



Web-SIG
Documentación
Transferencia y divulgación



XI Taller de Seguimiento Técnico
de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 | Lima, Perú



Con el apoyo de:



Diapositiva 4

GGD2 **Demasiado texto. Sugerimos simplificar/sintetizar**

Gomez Garces, David; 13/06/2016

CEOA1 **Ajustado**

Carlos Eduardo Orrego Alzate; 14/06/2016

RESULTADOS

COMPONENTE 1

- ✓ Información de espacialización consolidada.
- ✓ Base de datos con información socioeconómica.
- ✓ Análisis de accesibilidad geográfico entre fincas y empresas transformadoras.
- ✓ Para los tres grupos de empresa-productor se ha caracterizado la oferta de fruta.
- ✓ Lisimetría e información meteorológica.
- ✓ Cultivos orgánicos de maracuyá, guayaba y lulo.



XI Taller de Seguimiento Técnico
de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 - Lima, Perú



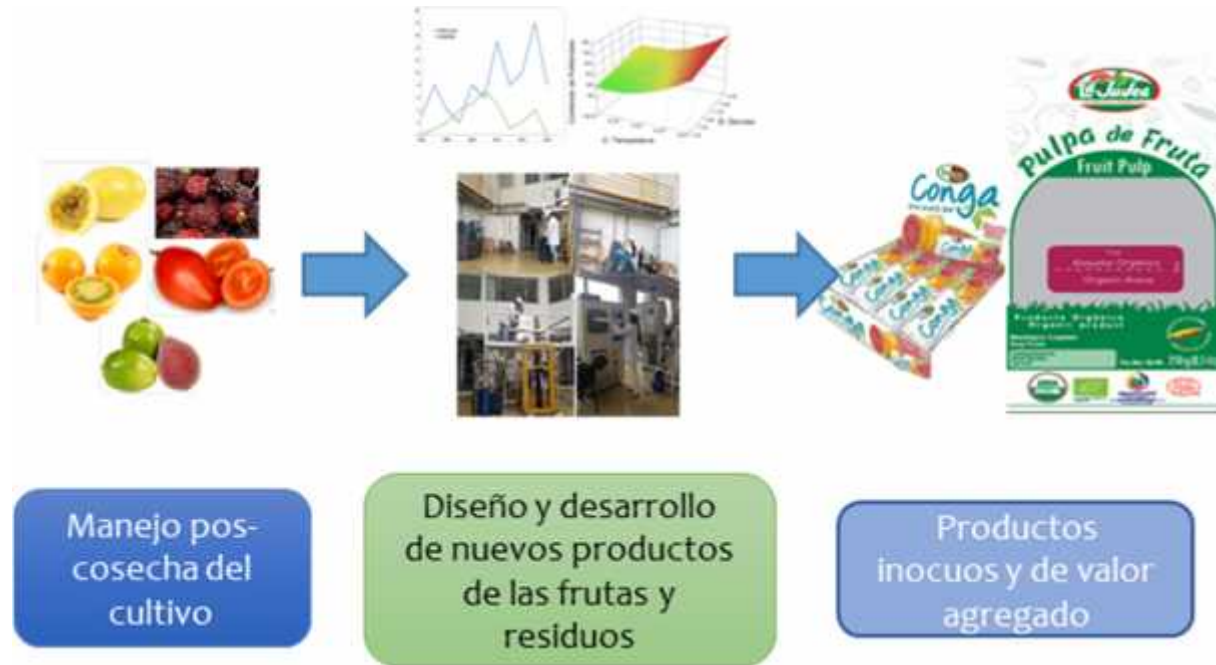
Con el apoyo de:



Diapositiva 5

- GGD3 **Sugerimos separar la informacion para Componente 1 y componente 2 en dos diapositivas independientes para mayor claridad al momento de la presentacion.**
Gomez Garces, David; 13/06/2016
- CEOA2 **Separado en dos diapositivas**
Carlos Eduardo Orrego Alzate; 14/06/2016

RESULTADOS



COMPONENTE 2

- ✓ Calidad e inocuidad de la oferta. Recomendaciones para su mejora.
- ✓ Capacitación y seguimiento.
- ✓ Incremento de vida de anaquel de fruta fresca.
- ✓ Adición de valor a la fruta y a sus residuos. Prototipos.
- ✓ Vigilancia tecnológica y competitiva.



XI Taller de Seguimiento Técnico
de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 | Lima, Perú



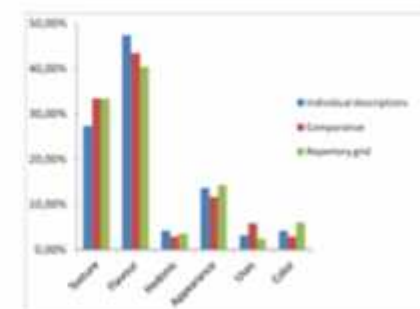
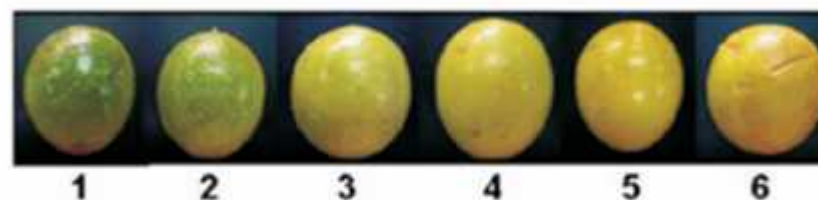
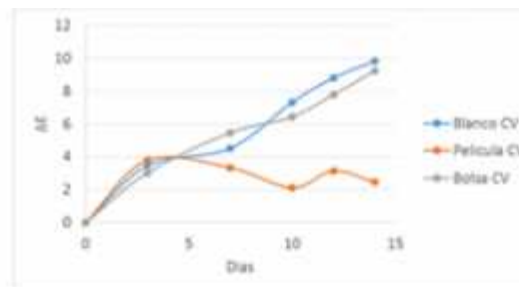
Con el apoyo de:



RESULTADOS

COMPONENTE 3

- ✓ Estudios de vida de anaquel de lulo, maracuyá y guayaba.
- ✓ Pruebas sensoriales con consumidores españoles.



Evaluación sensorial
(Generación de descriptores sensoriales)

Diapositiva 7

- GGD5 Sugerimos separar en 2 diapositivas independientes el Componente 3 y el componente 4.
Gomez Garces, David; 13/06/2016
- GGD6 En componente 4 sugerimos incluir: Numero de tesis, articulos, etc. Cantidad de talleres realizados y numero de participantes.
Gomez Garces, David; 13/06/2016

RESULTADOS



COMPONENTE 4

- ✓ <http://www.frutalesandinos.com/>
- ✓ Productos académicos: Tesis de maestría, artículos y libros.
 - ✓ Tesis pregrado: 1 concluida
 - ✓ Tesis de maestría: 1 concluida - 3 en curso
 - ✓ Tesis de doctorado: 2 en curso
 - ✓ Artículos: 4 publicados – 3 sometidos
 - ✓ Libros: 1 publicado – 1 en proceso de edición
 - ✓ Capítulos de libro: 11
 - ✓ Ponencias: 5
- ✓ Talleres de capacitación y divulgación
 - ✓ Talleres: 4
 - ✓ Personas capacitadas: 206
 - ✓ Ferias Internacionales: 3
- ✓ Alianzas estratégicas



XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 - Lima, Perú



Con el apoyo de:



Diapositiva 8

- GGD5 Sugerimos separar en 2 diapositivas independientes el Componente 3 y el componente 4.
Gomez Garces, David; 13/06/2016
- GGD6 En componente 4 sugerimos incluir: Numero de tesis, articulos, etc. Cantidad de talleres realizados y numero de participantes.
Gomez Garces, David; 13/06/2016

IMPACTO/DESAFÍOS/OPORTUNIDADES

GRAN APOYO INSTITUCIONAL



BUENA RELACIÓN
PRODUCTOR/TRANSFORMADOR



SIN CALIDAD NO HAY MERCADO



AGRICULTURA DE PRECISION
PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES



RESIDUO = MATERIA PRIMA



XI Taller de Seguimiento Técnico
de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 Lima, Perú



Con el apoyo de:



CONCLUSIONES

- 1 • BPA INDISPENSABLES. EL FUTURO PARECE ORGÁNICO
- 2 • LOS FRUTALES ANDINOS ESTUDIADOS SON MUY VULNERABLES AL CAMBIO CLIMÁTICO
- 3 • SE DEBEN ESTUDIAR/CAMBIAR ESTRATEGIAS PARA QUE SE CONSUMA FRUTA EXÓTICA EN MERCADOS DESARROLLADOS.
- 4 • HAY OPERATIVAS TRES PLATAFORMAS PRODUCTORAS TRANSFORMADORES...Y PODRÍAN SER MAS



XI Taller de Seguimiento Técnico
de Proyectos FONTAGRO
Del 20 al 23 de junio de 2016 Lima, Perú



Con el apoyo de:





XI Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2016 | Lima, Perú

GRACIAS!

www.frutalesandinos.com

corrego@unal.edu.co



<http://www.frutalesandinos.com>

iba_man@unal.edu.co

+57 (6) 887 94 00 extensiones: 55834 – 55880

Instituto de Biotecnología y Agroindustria (IBA)

Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales

Organizado por:



Con el apoyo de:



Diapositiva 11

GGD4

Sugerimos prescindir de esta diapositiva ya que aumenta el numero total y no es necesaria.

Gomez Garces, David; 13/06/2016