

establecer prioridades y explorar con los productores algunas de las soluciones tecnológicas viables, de acuerdo con su situación socioeconómica actual y los requerimientos de los mercados potenciales.

Capacitación basada en los paquetes

Con base en los estudios de caso, la revisión extensiva de la bibliografía pertinente y asesoría por parte de expertos nacionales e internacionales, los paquetes, en su versión original, fueron validados en eventos prácticos de capacitación realizados por el SENA y otras entidades. Adicionalmente, expertos nacionales revisaron cada paquete en sus aspectos científico, técnico y didáctico. Estas revisiones permitieron afinar los paquetes antes de su publicación en la forma que ahora se presentan.

El desarrollo de la capacitación apoyada por los paquetes, deberá contribuir a que los miembros de la cadena post-cosecha incorporen a sus decisiones los requerimientos de los compradores, al tiempo que incrementan su conocimiento sobre el manejo post-cosecha de los productos. Se espera además que se operen cambios en el contexto productivo y de comercialización: reducción de pérdidas, disminución de rechazos, mejoramiento de precios, incremento del valor agregado e incremento de la calidad, entre otros.

El seguimiento a la capacitación en post-cosecha, acompañada de los paquetes de capacitación, debe proporcionar valiosa información acerca de estos resultados.

Al efecto, inmediatamente después de la presentación del contenido temático de cada módulo, se encuentra una matriz de impacto que señala los cambios que la capacitación basada en el paquete espera generar. Esta sirve además como instrumento de seguimiento de los resultados de la capacitación en el mediano plazo.

La estructura de los paquetes

Los paquetes de post-cosecha presentan una estructura didáctica que supera algunos de los modelos más tradicionales de materiales usados para la capacitación. Una serie de componentes introductorios, dirigidos a preparar a los participantes

para el aprendizaje, es una de las innovaciones más evidentes. Dentro de cada uno de los módulos se ofrece así mismo una variedad de componentes metodológicos que apoyan la capacitación y el aprendizaje. La reiteración de los objetivos, como eje integrador del aprendizaje, es un elemento de diseño característico.

La presentación de ejercicios prácticos de campo, dice mucho acerca de una metodología centrada en la experiencia como medio irremplazable para aprender dentro de un contexto de realidad. Los materiales visuales completan la estructura, ofreciendo a instructores y capacitandos un medio adicional de apoyo para el desarrollo de conocimientos, habilidades y actitudes propias del manejo adecuado de la post-cosecha de frutas y hortalizas.

Finalmente, el diseño permite la adecuación y actualización del material según las necesidades específicas de los usuarios. Esto se facilita por medio de la inclusión de disquetes que contienen el texto de los paquetes y por medio de su presentación en pastas de tres argollas que permiten cambiar el texto e intercambiar las nuevas páginas con información actualizada.

Anexo 2 Centros del SENA que ofrecen capacitación en post-cosecha

	<i>Regional</i>	<i>Centro</i>	<i>Dirección</i>	<i>Teléfono</i>
1	Antioquia	La Salada	Municipio de Caldas, Km.5 al sur, Carretera Principal, La Salada – Antioquia.	(94) 2780480/5767
2	Antioquia	Oriente	Casa de la Convención Rionegro, Cr 48 49-52, A.A. 559, Rionegro – Antioquia.	(94) 2710994/5311856
3	Antioquia	Atención Norte	Carrera 28 Berrio 30-67, Santa Rosa de Osos.	(94) 8608686
4	Antioquia	Atención Occidente	Calle 119-47, Santafé de Antioquia.	(94)8531196/2126/2125/2124
5	Atlántico	CAISA de Barranquilla	Carrera 43 42-40, Barranquilla.	(953) 409829/790125/510799
6	Bogotá-Cundinamarca	Mosquera	Km. 7 Vía a Mosquera – Cundinamarca.	(91) 8277250/51/53
7	Bogotá-Cundinamarca	Occidente	Calle 2 13-03, Villeta, Cundinamarca.	(91) 8444305
8	Bogotá-Cundinamarca	Fusagasugá	Avenida Tierra Grata calle 16.	(91) 8675495/673476/660125
9	Bogotá-Cundinamarca	Nor-Oriente de Cundinamarca	Carrera 9 11-34, Chía.	(91) 8630425/27
10	Bolívar	Temera	Carretera de Turbaco, después de Cervecería Aguila, Bolívar.	(956) 641338/647997/643236
11	Boyacá	CAISA Sogamoso	Km. 4 Vía Sogamoso - Belencito, Boyacá.	(987) 703231/32
12	Caldas	CAISA Manizales	Km. 10 Vía al Magdalena, Manizales.	(968) 748444
13	Cauca	CAISA Popayán	Calle 4a 2-80, A.A. 623, Popayán.	(928) 247710/247412/247678
14	Cesar	CAISA Valledupar	Km. 7 Salida La Paz, A.A. 340, Valledupar.	(955) 717092/6398/6882
15	Córdoba	Agropecuario de Córdoba	Km 35, Carretera Santa Isabel.	(94) 7838049/50
16	Seccional Florencia	Agropecuario de Florencia	Km. 3 Vía al Aeropuerto, Florencia.	(988) 356773/355723/355894
17	Huila	La Angostura	Carretera Campoalegre Vía al Sur, Km.39, Neiva.	(988) 746613/746970, (93) 3231787
18	Huila	Multisectorial del sur – Pitalito	Carrera 8 7-53, Pitalito.	(988) 362945
19	Huila	Multisectorial Central – Garzón	Carrera 10ª 11-22.	(988) 333673
20	Magdalena	Agropecuario de Gaira	Km. 5 Vía a Gaira, A.A. 549, Santa Marta.	(954) 227656
21	Meta-Orinoquia	El Hachón y Los Naranjos	Km. 1 Vía a Acacias, Meta.	(986) 634476/77/79/80
22	Nariño	Multisectorial de Pasto	Ci 22 11E 05, Vía Oriente, Pasto.	(927) 212946/211804/219768
23	Nariño	Multisectorial de Tumaco	Calle del Comercio - Tumaco.	(92) 7272197/272630
24	Norte de Santander	CAISA Cúcuta	SENA, Barrio Pescadero, Cúcuta.	(975) 792150
25	Quindío	Centro Agroindustrial	SENA, Vereda San Juan, A.A. 695, Armenia.	(967) 496213/494999
26	Risaralda	Centro Agropecuario de Pereira	Carrera 8 entre Calles 26 y 27, Pereira.	(963) 261212
27	Seccional San Andrés	Multisectorial San Andrés	Avenida Francisco Newball, San Andrés.	(981) 123066
28	Santander	CAISA Guatiquará	Vía a Piedecuesta, Santander.	(976) 561718/1719/1808
29	Tolima	CAISA Espinal	Km. 5 Vía Espinal-Ibagué, Tolima.	(982) 487560
30	Valle	Centro Agropecuario de Buga	Variante Tuluá - Buga, Valle.	(922) 281416/281238/280836/281238
31	Valle	Cartago	Carrera 9ª 12-141.	(96) 6625492/628557/639472/612778
32	Valle	CLEM Tuluá	Carretera Central a Cali Km 2.	(92) 2244921/22/23/244330/249664
33	Valle	Comercio y Servicio	Calle 52 2Bis-15, Salomía.	(92) 4464846

ANEXO 3 SERIE DE PAQUETES DE CAPACITACIÓN 1998

Nº Nombre de Paquete de Capacitación

1. Manejo Post-cosecha y Comercialización de Arracacha (*Arracacia xanthorrhiza* Bancr.),
2. Manejo Post-cosecha del Banano Criollo (*Musa spp. Grupo AAA*).
3. Manejo Post-cosecha y Comercialización de Cebolla de Rama (*Alliwn fistulosum* L.).
4. Manejo Post-cosecha y Comercialización del Coliflor (*Brassica oleracea* L. Var. *Botritis*).
5. Manejo Post-cosehca y Comercialización del Durazno (*Prunus persica* (L) *Batsch.*).
6. Manejo Post-cosecha de Espinaca (*Spinacia oleracea* L.).
7. Manejo Post-cosecha de Granadilla (*Passifkora linguaris* A. Juss).
8. Manejo Post-cosecha de Guanábana (*Anona muricata* L.).
9. Manejo Post-cosecha y Comercialización de Guayaba (*Psidium guajava* L.).
10. Manejo Post-cosecha del Higo (*Opuntia ficus- indica* (L) Miller).
11. Manejo Post-cosecha del Lulo (*solanum quitoense* Lam.).
12. Manejo Post-cosecha de Mora (*Rubus glaucus* Benth).
13. Manejo Post-cosecha de Naranja (*Citrus sinensis* Osbeck.).
14. Manejo Post-cosecha y Comercialización de Piña (*Ananas comosus* L. Meer.).
15. Manejo Post-cosecha y Comercialización del Plátano (*Musa spp gurpo AAB.*).
16. Manejo Post-cosecha y Comercialización de Yuca (*Manihot esculenta* Crantz).

SERIE DE PAQUETES DE CAPACITACIÓN 1999

No Nombre de Paquete de Capacitación

- 17 Manejo Post-cosecha y Comercialización del Borojón (*Borojoa patinoi* Cuatr.).
- 18 Contratos y Otras Formas de concertación entre productores y compradores de frutas y hortalizas.
- 19 Planeación y Operación de cuartos fríos para Frutas y Hortalizas.
- 20 Manejo Post-cosecha de Frutas y Hortalizas en Mercados Especializados.
- 21 Manejo de Frutas y Hortalizas en Plazas de Mercado.
- 22 Manejo Post-cosecha y Comercialización del Mango (*Mangifera indica*).
- 23 Manejo Post-cosecha y Comercialización del Maracuyá (*Passiflora edulis*).
- 24 Manejo Post-cosecha y Comercialización del Melón (*Cucumis melón* L.).
- 25 Manejo Post-cosecha y Comercialización de Papa (*Solanum tuberosum*).
- 26 Manejo Post-cosecha y Comercialización de Papaya (*Carica papaya*).
- 27 Manejo Post-cosecha y Comercialización de Tomate de Árbol (*Cyphomandra betacea* Sendt).
- 28 Manejo Post-cosecha y Comercialización de Tomate de Mesa (*Lycopersicon esculentum*).
- 29 Manejo Post-Cosecha y Comercialización de Zanahoria (*Daucus carota*).