



EL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ

El Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Boyacá, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: Contratar la compraventa de material bibliográfico para la biblioteca del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

Correos Electrónicos:

acolmenares@sena.edu.co
acolmenaresg@misena.edu.co
dllopez042@misena.edu.co

Dirección de radicación correspondencia

Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá, Km 1 vía Duitama - Pantano de Vargas.

En caso de anexar algún archivo digital, éste debe venir en formato PDF, Word o Excel, en Ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted considera puede enviar su propuesta digitalizada a través de los correos electrónicos indicados.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: 03 DE JUNIO DE 2014

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR

Contratar la compraventa de material bibliográfico para la biblioteca del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.



1.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:

		DESCRIPCIÓN						
ÍTEM	ELEMENTO	TÍTULO	AUTOR	AÑO DE EDICIÓN	EDITORIAL	ISBN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	LIBRO	DOCUMENTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS (aplicaciones prácticas, que ayudarán a la creación de nuevos programas de formación en nuestro centro)	GÓMEZ GUILLEM		PARANINFO	978848333047	UNIDAD	1
2	LIBRO	DISEÑO Y OPERACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS	COLLAZOS HÉCTOR	2013	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA	9789588726120	UNIDAD	1
3	LIBRO	Calidad fisicoquímica del agua. métodos simplificados para su muestreo y análisis	LOZANO RIVAS, William Antonio	2013	U PILOTO	9789588537658	UNIDAD	1
4	LIBRO	Ah, pajarita, si yo pudiera	Ana María Machado,		norma	9580485771	UNIDAD	1
5	LIBRO	Como ser una persona de verdad	Sally Warner	2002	norma	9789580464853	UNIDAD	1
6	LIBRO	Cuentos de Terror 1	Robert Swindells	1996	norma	9789580433927	UNIDAD	1
7	LIBRO	Cuentos de terror de mi tío	Chris Priestley	2008	norma	9789584508959	UNIDAD	1
8	LIBRO	Cupido es un murciélago	María Fernanda Heredia,	2009	norma	9789584502483	UNIDAD	1
9	LIBRO	El dragón de vapor	Andrés Alberto Montañes Lleras,		norma	7706894063055	UNIDAD	1
10	LIBRO	El laberinto de los acertijos	Stefan Wilfert y Chris Mewes	2004	norma	9580481725	UNIDAD	1
11	LIBRO	El Señor de los Deseos	William (Bill) Britain	2004	norma	9580433992	UNIDAD	1
12	LIBRO	El sospechoso viste de negro,	Norma Huidobro	2001	norma	9789875450363	UNIDAD	1
13	LIBRO	Foto estudio corazón	María Fernanda Heredia	2009	norma	9789584546173	UNIDAD	1
14	LIBRO	MERCADEO AGROPECUARIO. CANALES Y MARGENES DE COMERCIALIZACIÓN	HOGARES JUVENILES CAMPESINOS		GRANIA LTDA	9789588233024	UNIDAD	1
15	LIBRO	Padres ajenos	Julia Mercedes Castilla,	2005	norma	9789584546180	UNIDAD	1
16	LIBRO	calidad físico química del agua	LOZANO WILLIAM		U PILOTO	9789588537658		1
17	LIBRO	EL PAN CURIOSIDADES Y RECETAS	SUSAETA					1
18	LIBRO	¿Adónde va el agua?	Jeanne Ashbé	2000	Monseratte Distribuidores	9788495150844	UNIDAD	1
19	LIBRO	1 HARRY POTTER - LA PIEDRA FILOSOFAL	ROWLING J K	2012	SALAMANDRA	1781101108, 9781781101100	UNIDAD	1
20	LIBRO	2 - SAGA PERCY JACKSON Y LOS DIOS DEL OLIMPO - EL MAR DE LOS MONSTRUOS	RIORDAN RICK		SALAMANDRA		UNIDAD	1
21	LIBRO	2 HARRY POTTER - LA CAMARA SECRETA	ROWLING J K		SALAMANDRA	1781101116, 9781781101117	UNIDAD	1
22	LIBRO	2. DETECTIVE ESQUELETO - JUGANDO CON FUEGO SKULDUGGERY PLEASANT	LANDY DEREK	2008	sm	8467530774, 9788467530773	UNIDAD	1
23	LIBRO	3 - LA PUERTA OSCURA - REQUIEN	LOZANO DAVID		SM		UNIDAD	1



24	LIBRO	3 HARRY POTTER - EL PRISIONERO DE AZKABAN	ROWLING J K	2012	SALAMANDRA	1781101124, 9781781101124	UNIDAD	1
25	LIBRO	3 LAS CRONICAS DE NARNIA - EL CABALLO Y EL MUCHACHO	LEWIS C S		DESTINO		UNIDAD	1
26	LIBRO	4 - SAGA PERCY JACKSON Y LOS DIOS DEL OLIMPO - LA BATALLA DEL LABERINTO	RIORDAN RICK		SALAMANDRA		UNIDAD	1
27	LIBRO	4 LAS CRONICAS DE NARNIA - EL PRINCIPE CASPIAN	LEWIS C S		DESTINO		UNIDAD	1
28	LIBRO	5 HARRY POTTER - LA ORDEN DEL FENIX	ROWLING J K		SALAMANDRA	1781101140, 9781781101148	UNIDAD	1
29	LIBRO	50 Trade Secrets of Great Design: Packaging			Rockport Publishers; 2 edition (March 2, 2002)	1564968723	UNIDAD	1
30	LIBRO	7 HARRY POTTER - LAS RELIQUIAS DE LA MUERTE	ROWLING J K	2008	SALAMANDRA	849838141, 9788498381412	UNIDAD	1
31	LIBRO	A Handbook of Food Packaging	Frank A. Paine, H. Y. Paine				UNIDAD	1
32	LIBRO	Buenas prácticas en la producción de alimentos	varios autores	2007	Editorial Trillas	9789682481758	UNIDAD	1
33	LIBRO	ADMINISTRACIÓN DE LOS COSTOS Y GESTIÓN FINANCIERA DE LA CALIDAD	PERDOMO ÁLVARO	2010	ICONTEC	9789588585123	UNIDAD	1
34	LIBRO	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD GANADERA			GLATINO	9789587360370	UNIDAD	1
35	LIBRO	Manual del ganadero actual x 2 tomos + CD Navegador Interactivo			GLATINO		UNIDAD	1
36	LIBRO	Advancedpackaging	Roojen	2010	Cicerón Distribuidores	9057681447, 9789057681448	UNIDAD	1
37	LIBRO	AGRICULTURA URBANA URBAN AGRICULTURA	AROSEMENA GRACIELA		GG	8425224233, 9788425224232	UNIDAD	1
38	LIBRO	AGROECOLÓGICA Y PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	BELLO ANTONIO	2010	CATARATA	9788483195598	UNIDAD	1
39	LIBRO	AGROINDUSTRIAL RURAL			GLATINO		UNIDAD	1
40	LIBRO	Agua, residuos y territorio: Estudios jurídicos sobre política ambiental en España y Colombia	Antonio Embid Irujo y Oscar Darío Amaya Navas (Directores)		U. Externado de Colombia	9789587102584	UNIDAD	1
41	LIBRO	Aleph	Paulo Coelho	2007	Penguin Random House		UNIDAD	1
42	LIBRO	Amor. Selección de citas	Paulo Coelho		Penguin Random House	0307393011, 9780307393012	UNIDAD	1
43	LIBRO	El Zahir	Paulo Coelho	2013	Grupo Planeta	9789584218933	UNIDAD	1
44	LIBRO	SAGA DE LA LLAVE DEL TIEMPO, compuesta por 8 libros: 1. -La torre y la isla, 2. -La esfera de medusa, 3. -La ciudad infinita., 4. -El jinete de plata, 5. -Uriel., 6. -La puerta de Caronte, 7. -El palacio del silencio, 8. El viaje de Zoe	Ana Alonso y Javier Pelegrín				UNIDAD	1
45	LIBRO	CRÓNICAS DE LA TORRE, compuesta por 4 libros: 1. El valle de los lobos, 2. La maldición del maestro, 3. La llamada de los muertos, 4. Ferris el elfo.	Laura Gallego García				UNIDAD	1
46	LIBRO	EL SEÑOR DE LOS LADRONES.	Cornelia Kunke	2010	Grupo planeta	842334374, 9788423343744	UNIDAD	1
47	LIBRO	CANCIONES PARA PAULA DE BLUE JEANS	Blue Jeans	2010	Everest	8444145181, 9788444145181	UNIDAD	1
48	LIBRO	Sabes que te quiero?	Francisco De Paula Fernández	2012	Everest	8444147788, 9788444147789	UNIDAD	1



49	LIBRO	Cállame con un beso de BLUE JEANS	Blue Jeans, Francisco De Paula Fernández	2011	Everest	8444147796, 9788444147796	UNIDAD	1
50	LIBRO	LA GUERRA DE LAS BRUJAS DE MAITE CARRANZA 1, El clan de la loba, 2. El desierto de hielo y 3. La maldición de Odi.	Maitte Carranza		Edebé		UNIDAD	1
51	LIBRO	LOS JUEGOS DEL HAMBRE	DE SUZANNE COLLINS	2012	Océano	8427202121, 9788427202122	UNIDAD	1
52	LIBRO	EN LLAMAS	DE SUZANNE COLLINS	2012	Océano	842720213, 9788427202139	UNIDAD	1
53	LIBRO	SINSAJO	DE SUZANNE COLLINS	2012	Océano	8427202148, 9788427202146	UNIDAD	1
54	LIBRO	CAZADORES DE SOMBRAS se compone por de Ciudad de Huesos, Ciudad de Cenizas, Ciudad de Cristal, Ciudad de Ángeles Caídos, Ciudad de las Almas Perdidas y City of Heavenly Fire	CASANDRA CLARE		Planeta		UNIDAD	1
55	LIBRO	Elaboración de productos cárnicos. Guía práctica (Incluye DVD)	varios autores	2013	Editorial Grania Ltda.	9789588595108	UNIDAD	1
56	LIBRO	Riego por bombeo y drenaje	Karen Palomino Velásquez	2012	Ediciones de la U	9788492650057	UNIDAD	1
57	LIBRO	Manual técnico para la interpretación de análisis de suelos y fertilización de cultivos. Apuntes de clase No. 86	Ricardo Alexander Peña	2013	U. de La Salle	19006187	UNIDAD	1
58	LIBRO	Floricultura. Cultivo y comercialización	Mijaíl Rimache Artíc	2011	Ediciones de la U	9789588675534	UNIDAD	1
59	LIBRO	Muestreo y descripción de suelos	No especificado	2011	Editorial Reverté	9788429110173	UNIDAD	1
60	LIBRO	Guía para la implementación de buenas prácticas agrícolas	Claudia Inés Vanegas Mendieta	2011	ICONTEC	9789588585185	UNIDAD	1
61	LIBRO	Anatomía veterinaria	varios autores		Manual Moderno		UNIDAD	1
62	LIBRO	Animando a Leer. Técnicas para estimular la afición por la lectura	Lizette Mantilla Sánchez	2008	Editorial Mad	9789582009229	UNIDAD	1
63	LIBRO	APLICACIÓN CLÍNICA DE LAS TÉCNICAS NEUROMUSCULARES	LEON CHAITOW		PAIDOTRIBO	8480198680, 9788480198684	UNIDAD	1
64	LIBRO	APRENDER A ESTUDIAR CLAVES PARA MEJORAR LA EFICACIA EN EL ESTUDIO	CREMADES RAÚL	2007	PANAMERICANA	9788495948953	UNIDAD	1
65	LIBRO	Aprendiendo física básica en el laboratorio	Jesús Lahera Clara monte	2004	Editorial CCS		UNIDAD	1
66	LIBRO	ARBOLES APRENDER A RECONOCERLOS			SUSAETA		UNIDAD	1
67	LIBRO	ARBOLES FRUTALES			TIKAL		UNIDAD	1
68	LIBRO	ARBUSTOS CON FLOR	David N. M. George	2007	Blume Jardinería	8480766875, 9788480766876	UNIDAD	1
69	LIBRO	ARTE DE EDUCAR EN EL SIGLO XXI	CREMADES RAÚL	2001	PANAMERICANA	9789583014987	UNIDAD	1
70	LIBRO	Afectividad. Haga oír su voz sin gritar	Nelda Shelton, Sharon Burton	2002	Promolibro	9788496169286	UNIDAD	1
71	LIBRO	ASPECTOS AMBIENTALES PARA EL ORDENAMIENTO TERR 4T VIA,B,C,D	AA.VV		TROPENBOS		UNIDAD	1
72	LIBRO	ASQUEROSOLOGIA DEL BAÑO A LA COSCINA	SILVIA BRANZEI	2006	BABEL	9789871217083	UNIDAD	1
73	LIBRO	Atlas de patología veterinaria. General y especial	Fernando Villafañe Arévalo, Gustavo Morales Garzón	2013	Produmedios		UNIDAD	1



74	LIBRO	ATLAS ILUSTRADOS DE LAS SETAS	Jean-Louis Lamaison, Jean-Marie Polese			SUSAETA	8430547215, 9788430547210	UNIDAD	1
75	LIBRO	BASES DEL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	JOSÉ GÓMEZ MORA	2007		Wanceulen	849823039, 9788498230390	UNIDAD	1
76	LIBRO	Basic Packaging				Cicerón Distribuidores	9789057681431	UNIDAD	1
77	LIBRO	BIBLIOTECA AGROPECUARIA (CONTIENE 2 TOMOS Y 3 CD)	VV.AA.	2010		Grupo Latino Editor	978958968678	UNIDAD	1
78	LIBRO	Biblioteca Agropecuaria Volvamos Al Campo 2 Tomos Y 3 Cd-rom	Biblioteca del campo	2010				UNIDAD	1
79	LIBRO	Biología de hongos	varios autores			U. de Los Andes		UNIDAD	1
80	LIBRO	BOTÁNICA GUÍA ILUSTRADA DE PLANTAS				HFULLM	9783848004447	UNIDAD	1
81	LIBRO	Brida	Paulo Coelho	2008		Grupo Planeta	9780007274450 1	UNIDAD	1
82	LIBRO	Buenas prácticas de bioseguridad en centros productores de material seminal porcino. Conceptos básicos para su aplicación en Colombia	Héctor José Anzola Vázquez			Produmédios		UNIDAD	1
83	LIBRO	Buenos días, princesa!	Blue Jeans			Grupo Planeta		UNIDAD	1
84	LIBRO	CABALLOS DE TIRO DE MONTAR Y SALVAJES				GUADAL		UNIDAD	1
85	LIBRO	Calidad del Agua	Jairo Alberto Romero Rojas			E. Colombiana de Ingeniería	9789588060835	UNIDAD	1
86	LIBRO	Calidad del agua de riego en la Sabana de Bogotá	Diego Miranda Lasprilla, Carlos Carranza y Gerhard Fischer	2009		U. Nacional de Colombia		UNIDAD	1
87	LIBRO	Cantos	Antonio González Díaz			Bibliolife		UNIDAD	1
88	LIBRO	Chalanería COLOMBIANA	Estrada Londoño, Raúl					UNIDAD	1
89	LIBRO	Chalanería COLOMBIANA II Y OTROS TEMAS	Estrada Londoño, Raúl	1990				UNIDAD	1
90	LIBRO	Charranería Colombiana III - Frenos Criollos Colombianos	Estrada Londoño, Raúl	1994				UNIDAD	1
91	LIBRO	CIEEN AÑOS DE SOLEDAD	GARCIA MARQUEZ GABRIEL	1997		NORMA	8415551215	UNIDAD	1
92	LIBRO	Cirugía de campo en animales de abasto	Rafael Ordóñez Medina, Irma Tovar Corona			Editorial Trillas		UNIDAD	1
93	LIBRO	Claves de gestión de proyectos. Gestión eficiente de proyectos y trabajo en equipo	Carlos Grolimund			Ediciones de la U	9788492735808		1
94	LIBRO	Cocina práctica de: Panadería y repostería, platos típicos del Tolima, platos colombianos, comida vegetariana	Elver Cobos García	2004		Eco Ediciones	9586483541, 9789586483544	UNIDAD	1
95	LIBRO	COMO APRENDEN LOS CABALLOS	AGUILAR ALFONSO	2010		TRILLAS	6071703891, 9786071703897	UNIDAD	1
96	LIBRO	Cómo aprenden los caballos. Trabajo en piso, entrenamiento y monta	Alfonso Aguilar			Editorial Trillas		UNIDAD	1



		COMO CULTIVAR PLANTAS EN TU PROPIO INVERNADERO						
97	LIBRO		FABIENNE ANDRES	2002	SUSAETA	9788430535750	UNIDAD	1
98	LIBRO	Cómo entender y detener el bullying y cyberbullying en la escuela: 112 preguntas y respuestas clave para profesores y padres	Cléo Fante	2012	Cooperativa Editorial Magisterio	9582010681, 9789582010683	UNIDAD	1
99	LIBRO	Comunicación no verbal	Sergio Rulicki		Granica		UNIDAD	1
100	LIBRO	Contabilidad de costos	Oscar Gómez Bravo	1991	McGraw-Hill	9586000974, 9789586000970	UNIDAD	1
101	LIBRO	CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS			GRUPO LATINO		UNIDAD	1
102	LIBRO	CONTROL DE CALIDAD	BESTERFIELD DALE	1995	PESARON	9688805300, 9789688805305	UNIDAD	1
103	LIBRO	CONVIÉRTASE EN EMPRESARIO GANADERO			GRUPO LATINO		UNIDAD	1
104	LIBRO	CORTES DE CARNE	WILLIAMS SONOMA		DEGUSTES		UNIDAD	1
105	LIBRO	CRÍA Y LEVANTE DE PORCINOS EN CORRAL Y A LA INTEMPERIE	VOLVAMOS AL CAMPO	2004	GRUPO LATINO	9588203074, 9789588203072	UNIDAD	1
106	LIBRO	Cuaderno 3. Cuidados y mantenimiento de caballos e instalaciones	VV.AA.		ecir		UNIDAD	1
107	LIBRO	Cuentos de imaginación y misterio	Edgar Allan Poe	2009	Promolibro	8492412143, 9788492412143	UNIDAD	1
108	LIBRO	Cuentos de suspenso	Edgar Allan Poe	2011	Promolibro	1231387149, 9781231387146	UNIDAD	1
109	LIBRO	Cuentos para pensar	Alfonso López Caballero		Editorial CCS		UNIDAD	1
110	LIBRO	Cuestión de dignidad: aprende a decir NO y gane siendo asertivo	Walter Riso		Grupo Planeta		UNIDAD	1
111	LIBRO	CULTIVO ECOLÓGICO DE HORTALIZAS CON DVD			LEXUS		UNIDAD	1
112	LIBRO	CULTIVO Y EXPLOTACIÓN DE CÍTRICOS			GRUPO LATINO		UNIDAD	1
113	LIBRO	Danzas folclóricas colombianas. Guía práctica para la enseñanza y aprendizaje	Cielo Patricia Escobar Zamora	1997	Cooperativa Editorial Magisterio	9582003650	UNIDAD	1
114	LIBRO	Declaración ambiental de producto (DAP). Contexto y orientaciones generales para su aplicación	Jairo Raúl Chacón Vargas	2012	E. Colombiana de Ingeniería	9789588726014	UNIDAD	1
115	LIBRO	Del amor y otros demonios	Gabriel García Márquez	2012	reimpresión	9780307475350	UNIDAD	1
116	LIBRO	Demographics/packaging dis.envasepub.correcto	HAMPSHIRE		Fausto Distribuidores		UNIDAD	1
117	LIBRO	DETERMINACIÓN DE POTENCIAL SOLAR	ROLDAN JOSÉ		PARANINFO	9788428332965	UNIDAD	1
118	LIBRO	Deshojando margaritas. Acerca del amor convencional y otras malas costumbres	Walter Riso	2012	Grupo Planeta	9580476128	UNIDAD	1
119	LIBRO	Diagnóstico de cojeras en caballos	José Manuel Vilar Guerrero	2010	Editorial @abecedario S.L.	9788492669363	UNIDAD	1
120	LIBRO	Diccionario inglés - español: DICCIONARIO BILINGÜE BASICO INGLÉS/ESPAÑOL +70 MIL TRADUCCIONES			NORMA		UNIDAD	1
121	LIBRO	Diccionario Inglés Español Inglés	Collins					
122	LIBRO	Word by Word Picture Dictionary	Steven J. Molinsky - Bill Bliss Archivo					



123	LIBRO	Diseño gráfico	e-learning		Ediciones de la U		UNIDAD	1
124	LIBRO	Dispara, yo ya estoy muerto	Julia Navarro	2013	Penguin Random House	8401342279	UNIDAD	1
125	LIBRO	Doce cuentos peregrinos	Gabriel García Márquez	2006	Knopf Doubleday Publishing Group	9781400034949		1
126	LIBRO	Donde los árboles cantan - Dos velas para el diablo	Gallego García Laura	2011	Grupo SM	9788467527520	UNIDAD	1
127	LIBRO	ECODISEÑO INGENIERÍA SOSTENIBLE DE LA CUNA A LA CUNA	ACUAYO FRANCISCO		ALFAOMEGA	9786077073987	UNIDAD	1
128	LIBRO	ECOTURISMOS OFERTA Y DESARROLLO SISTEMÁTICO REGIONAL	Luis Hernando Jiménez Bulla	2011	ECOE	9789586489980	UNIDAD	1
129	LIBRO	EJERCICIO TERAPÉUTICO. RECUPERACIÓN FUNCIONAL	CARRIE M. HALL	2013	PAIDOTRIBO	8480198583, 9788480198585	UNIDAD	1
130	LIBRO	EL ABC DEL HUERTO PASO A PASO	LE PAGE ROSENN Y OTRO	2006	Susaeta	9788430542109	UNIDAD	1
131	LIBRO	El arte de educar en familia	Sofía Pereira	2001	Editorial CCS	8483164426	UNIDAD	1
132	LIBRO	EL AUTENTICO SABOR DEL PAN	varios autores		LOVEFOOD	9781472306852	UNIDAD	1
133	LIBRO	El coronel no tiene quien le escriba	Gabriel García Márquez	2013		0719008360	UNIDAD	1
134	LIBRO	El escarabajo de oro	Edgar Allan Poe	1999	Promolibro	1583488359	UNIDAD	1
135	LIBRO	Procesos industriales en frutas y hortalizas	Doris Liliana Osorio Díaz, Juan Carlos Roldán G	2003	Grupo latino	9588203031	UNIDAD	1
136	LIBRO	Producción de pimentón, tomate y lechuga en hidropónicos	Doris Liliana Osorio Díaz, Juan Carlos Roldán G		Grupo latino	9589718175	UNIDAD	1
137	LIBRO	Plantas aromáticas y medicinales	Felipe Durán Ramírez	2006	Grupo latino	9789589608678	UNIDAD	1
138	LIBRO	Manual de cítricos	Doris Liliana Osorio Díaz, Juan Carlos Roldán G	2006	Grupo latino	9589718191	UNIDAD	1
139	LIBRO	Producción de lulo y otros frutos tropicales	Doris Liliana Osorio Díaz, Juan Carlos Roldán G.	2005	Grupo latino	9589718159	UNIDAD	1
140	LIBRO	Abonos, lombricultura y compostaje	Doris Liliana Osorio Díaz, Juan Carlos Roldán G.	2006	Grupo latino	9589718116	UNIDAD	1
141	LIBRO	manual de explotación y reproducción en porcinos	Juan Carlos Roldán G., Felipe Durán Ramírez	2006	Grupo latino	9588203201	UNIDAD	1
142	LIBRO	Manual de explotación en aves de corral	Felipe Durán Ramírez	2004	Grupo latino	9588203147	UNIDAD	1
143	LIBRO	Manual de cultivos orgánicos y aleopatias Volvamos al campo			Grupo latino		UNIDAD	1
144	LIBRO	Manual de explotación y reproducción en ovejas y borregos	Felipe Durán Ramírez, Hugo Armando Hernández Gómez, Daniel Felipe Latorre Neme	2008	Grupo latino	9588203392	UNIDAD	1
145	LIBRO	Manual de explotación y reproducción en caprinos			Grupo latino		UNIDAD	1



146	LIBRO	Control de plagas y enfermedades en los cultivos			Grupo latino	9588203279	UNIDAD	1
147	LIBRO	Enfermedades en la reproducción en bovinos	Felipe Durán Ramírez	2011	Grupo latino		UNIDAD	1
148	LIBRO	CULTIVO Y EXPLOTACIÓN Del cacao			Grupo latino		UNIDAD	1
149	LIBRO	Seguridad Alimentaria Cultivando Hortalizas			Grupo latino		UNIDAD	1
150	LIBRO	AGRICULTURA URBANA orgánica			trillas		UNIDAD	1
151	LIBRO	Manual práctico de reforestación	Nidia Alba Cuéllar, Marcos Peña Franjul	2008	trillas	9588203813	UNIDAD	1
152	LIBRO	Análisis de laboratorio de suelos y aguas			trillas		UNIDAD	1
153	LIBRO	Sistemas de riego			trillas		UNIDAD	1
154	LIBRO	Manual de Fitoterapia	Leticia Háuad	2010	trillas		UNIDAD	1
155	LIBRO	ECOLOGÍA PARA PRINCIPIANTES	ARANA	2008	trillas	9789682411939	UNIDAD	1
156	LIBRO	MANUAL DE AVICULTURA	Luis Lesur, Luis Lesur Esquivel	2003	trillas	9789682468834	UNIDAD	1
157	LIBRO	MANUAL DE FERTILIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD DEL SUELO AGRÍCOLA	Luis Lesur	2006	TRILLAS	9789682475344	UNIDAD	1
158	LIBRO	MANUAL DEL MANEJO DE LA BASURA	Luis Lesur	1998	trillas	9789682434990	UNIDAD	1
159	LIBRO	POR QUE-CUANDO, CUANTO Y COMO REGAR? PARA LOGRAR MEJORES	Enrique Palacio Vélez	2002	TRILLAS	9789682464362	UNIDAD	1
160	LIBRO	Tecnología de alimentos de origen animal	Abraham Villegas		TRILLAS		UNIDAD	1
161	LIBRO	Biotecnología aplicada al mejoramiento de los cultivos de frutas tropicales	varios autores	2010	U. Nacional de Colombia	9789587195361	UNIDAD	1
162	LIBRO	Uso de materiales orgánicos en el manejo de suelo en cultivo de hortalizas	varios autores	2010	U. Jorge Tadeo Lozano	9789587250473	UNIDAD	1
163	LIBRO	Nueva biblioteca del campo. Desarrollo endógeno agropecuario (Incluye 25 Tomos-1 DVD y 1 CD)	Fundación Hogares Juveniles Campesinos	2008	Editorial Grania Ltda.	9789588233402	UNIDAD	1
164	LIBRO	Granja integral autosuficiente	Fundación Hogares Juveniles Campesinos	2005	Editorial Grania Ltda.	9789589321453	UNIDAD	1
165	LIBRO	Abonos orgánicos. Abonos verdes	Fundación Hogares Juveniles Campesinos		Editorial Grania Ltda.	9789589321386	UNIDAD	1
166	LIBRO	Abonos orgánicos. Bioabono. Efluentes de estiércoles descompuestos	Fundación Hogares Juveniles Campesinos		Editorial Grania Ltda.	9789589321423	UNIDAD	1
167	LIBRO	Compost. Abonos orgánicos	Fundación Hogares Juveniles Campesinos		Editorial Grania Ltda.	9789589321461	UNIDAD	1
168	LIBRO	Fertilizantes. El alimento de nuestros alimentos	Jorge Sánchez Nava	2007	Editorial Trillas	9789682478406	UNIDAD	1
169	LIBRO	FISIOLOGÍA VEGETAL EXPERIMENTAL	LARQUE	1993	Trillas	9789682445569	UNIDAD	1



170	LIBRO	Manual de prácticas de Educación ambiental	Arcadio Monroy	2010	Trillas	9786071704849		1
171	LIBRO	EL MANTO DE LA TIERRA	Agnes Bartholomäus	2008		9783880854277	UNIDAD	1
172	LIBRO	ABONOS LOMBRICULTURA Y COMPOSTAJE	Doris Liliana Osorio Díaz, Juan Carlos Roldán G	2006	GRUPO LATINO	9589718116	UNIDAD	1
173	LIBRO	El manuscrito encontrado en Accra: no hay arma más poderosa que las palabras	Paulo Coelho		Grupo Planeta	6073114265	UNIDAD	1
174	LIBRO	El mentalista	Álvaro Díaz Escobedo	2008	Ediciones Irreverentes	9788496959224	UNIDAD	1
175	LIBRO	EL MILAGRO DE LAS PLANTAS CON DVD	HOGARES JUVENILES CAMPESINOS		Editorial Grania Ltda.		UNIDAD	1
176	LIBRO	el nuevo herrador	Daniel Anz		la casa del herrador		UNIDAD	1
177	LIBRO	El peregrino	Paulo Coelho	2006	Grupo Planeta	9504915205	UNIDAD	1
178	LIBRO	Elaboración de conservas de frutas y verduras. Guía práctica (Incluye DVD)	varios autores		Editorial Grania Ltda.		UNIDAD	1
179	LIBRO	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS GUIA PRACTICA			GRANIA		UNIDAD	1
180	LIBRO	Elaboración de productos cárnicos. Guía práctica (Incluye DVD)			Editorial Grania Ltda.		UNIDAD	1
181	LIBRO	EN FORMA CON LAS PESAS	OLIVER ROBERTS	2004	HISPANO EUROPEA	8425515513, 9788425515514	UNIDAD	1
182	LIBRO	ENCICLOPEDIA COMPLETA DE LOS CABALLOS	Luis T. Melgar Gil	2009	librería de la U		UNIDAD	1
183	LIBRO	Enciclopedia completa del caballo: los orígenes, características y cuidados de razas de todo el mundo	Luis T. Melgar Gil	2012	STOA LIBRIS EDICIONES SAS		UNIDAD	1
184	LIBRO	ENCICLOPEDIA DE EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO	OSCAR MORÁN ESQUERO		PILA TELEÑA	849535361-9788495353610	UNIDAD	1
185	LIBRO	Enciclopedia veterinaria del caballo	VV.AA.	2009	Grupo Lettera		UNIDAD	1
186	LIBRO	ENERGÍA SOLAR FOTOVOLCANICA	SÁNCHEZ MIGUEL ÁNGEL		LIMUSA	9789681871987	UNIDAD	1
187	LIBRO	ENERGIAS ALTERNATIVAS EN NUESTRO HOGAR		2010	TIKAL	9788499281582	UNIDAD	1
188	LIBRO	ENFERMEDADES DE PLANTAS CONTROL BIOLÓGICO	HOYOS LILIANA	2012	ECOE		UNIDAD	1
189	LIBRO	Ergonomía	Jairo Estrada Muñoz	2011	U. de Antioquia	9789587144673	UNIDAD	1
190	LIBRO	ESPECIES FORRAJERAS MULTIPROPÓSITO: OPCIONES PARA PRODUCTORES DE CENTROAMÉRICA	MICHEL PETERS		CIAT	9586940489	UNIDAD	1
191	LIBRO	Estudio de Impacto Ambiental. Guía Metodológica	Héctor Alfonso Rodríguez Díaz	2003	E. Colombiana de Ingeniería	9789588066743	UNIDAD	1
192	LIBRO	ÉTICA PARA AMADOR	FERNANDO SABATER	2008	Fundación Española Ciencia y Tecnología	9788434468160	UNIDAD	1
193	LIBRO	Evaluación de impacto ambiental (e-book)	Garmendia Salvador	2005	Pearson Educación	9788420543987	UNIDAD	1
194	LIBRO	Evaluación de proyectos de inversión en la empresa	Sapag Nassir	2001	Fundación Española Ciencia y Tecnología	9789879460191	UNIDAD	1
195	LIBRO	Evaluación del impacto ambiental. Conceptos y métodos	Luis Enrique Sánchez		Eco Ediciones	9789586487337	UNIDAD	1
196	LIBRO	Evaluación y perspectivas del Código Nacional de Recursos Naturales de Colombia en sus 30 años de vigencia	Editorial Trillas	2011	U. Externado de Colombia		UNIDAD	1



197	LIBRO	Expresión corporal en la E.S.O.	Fernando Gómez Mancha	2009	Wanceulen Editorial Deportiva	9788498235548	UNIDAD	1
198	LIBRO	Familia y valores. Módulo 2. Escuela de padres. Un proyecto de la vida común	Mariela del C. Suárez Higuera		COOPERATIVA EDITORIAL AGISTERIO		UNIDAD	1
199	LIBRO	Familia y valores. Módulo 3. Escuela de padres. La hora del encuentro	Mariela del C. Suárez Higuera		COOPERATIVA EDITORIAL AGISTERIO		UNIDAD	1
200	LIBRO	Familia y valores. Módulo 4. Escuela de padres. Papitos, ¿podemos preguntar?	Mariela del C. Suárez Higuera		COOPERATIVA EDITORIAL AGISTERIO		UNIDAD	1
201	LIBRO	FÍSICO QUÍMICA APLICADA	JAIRO Y JOSUE				UNIDAD	1
202	LIBRO	Fisiología animal aplicada	varios autores	1999	U. de Antioquia		UNIDAD	1
203	LIBRO	FISIOLOGÍA DE EJERCICIO FÍSICO Y DEL ENTRETENIMIENTO	J.R BARBANY		PAIDOTRIBO	8480195894-9788480195898	UNIDAD	1
204	LIBRO	FISIOLOGÍA VEGETAL VOLUMEN 1 Y 2	EDUARDO ZEIGER	2006	STUDIAHUMANI TASTISINC	978848021601-2	UNIDAD	1
205	LIBRO	FITNESS: DESCRIPCIÓN ANATÓMICA DE LOS MOVIMIENTOS, UNA SILUETA DE ENSUEÑO AL ALCANCE DE TODAS LAS MUJERES	JEAN PIERRE CLEMENCIA	2006	HISPANO EUROPEA	8425518261, 9788425518263	UNIDAD	1
206	LIBRO	FLORICULTURA CULTIVO Y COMERCIALIZACIÓN	RIMACHE MIJAIL	2011	EDICIONES DE LA U	9788492650101	UNIDAD	1
207	LIBRO	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	FREEMAN SCOTT	2010	PEARSON	8478291210, 9788478291212	UNIDAD	1
208	LIBRO	Fundamentos de Medicina Veterinaria. Terapéutica veterinaria (2013-2015)	Juan Gonzalo Restrepo Salazar		CIB		UNIDAD	1
209	LIBRO	Fundamentos para la producción de derivados cárnicos. Apuntes de Clase No. 67	Ruth Rodríguez Andrade		U. de La Salle		UNIDAD	1
210	LIBRO	Fundamentos y metodología para la identificación de plantas	MAHECHA VEGA, Gilberto Emilio	1997	Proyecto Biopacifico, Ministerio del Medio Ambiente	9789589487037	UNIDAD	1
211	LIBRO	FUTBOL: FICHAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	JOSÉ MARÍA CAÑIZARES	1996	Editorial Wanceulen	9788487520211	UNIDAD	1
212	LIBRO	GEOMETRÍA Y ORIGAMI	RICOTTI STELLA		HOMOSAPIENS		UNIDAD	1
213	LIBRO	GESTIÓN AMBIENTAL Y PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO	AVELLANEDA ALFONSO	2007	ECOE	9789586484886	UNIDAD	1
214	LIBRO	GESTIÓN AMBIENTAL OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIONES	MEZIAT R. RENE	2007	BHANDAR	9789589247242	UNIDAD	1
215	LIBRO	Gestión de proyectos	Raquel Campo, María del Campo Domínguez, Víctor Raya		Ediciones de la U	9789587621655	UNIDAD	1
216	LIBRO	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS TRANSPARENCIA E INTEGRIDAD	GARCIA MARIA DEL PILAR	2004	U EXTERNADO	9789587720310	UNIDAD	1
217	LIBRO	GRAMINEAS FORRAJERAS PARA GANADO		2013	GRUPO LATINO		UNIDAD	1
218	LIBRO	GRAN LIBRO DE LAS PLANTAS DE INTERIOR	María Teresa Della Beffa	1999	SERVILIBRO	9788408033325	UNIDAD	1
219	LIBRO	GRAN LIBRO DE LOS ARBOLES FRUTALES	Eric Charton, María Teresa López García		SERVILIBROS	9788479715366	UNIDAD	1
220	LIBRO	GRANJA INTEGRAL AUTOSUFICIENTE			LEXUS		UNIDAD	1
221	LIBRO	GRANJA INTEGRAL PRODUCCIÓN AGRÍCOLA			GRUPO LATINO		UNIDAD	1

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Boyacá – Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Dirección Kilometro 1 Duitama vía Pantano de Vargas – PBX (09 1) 5461500 Extensión 82353

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



222	LIBRO	GUIA BASICA PARA LA CARACTERIZACION MORFOMETRICA DE CUENCAS	Yesid Carvajal Escobar	2010	UNIVERSIDAD DEL VALLE	9789586708555	UNIDAD	1
223	LIBRO	GUIA BASICA PARA LA CARACTERIZACION MORFOMETRICA DE CUENCAS	Reyes Trujillo, Fabián	2010	UNIV DEL VALLE	9789586708555	UNIDAD	1
224	LIBRO	GUÍA COMPLETA DE LOS ESTIRAMIENTOS, LA	CHRISTOPHE R.M. MORRIS		PAIDOTRIBO	8480195339-9788480195331	UNIDAD	1
225	LIBRO	GUÍA DE ESTIRAMIENTOS	FREDERIC DELAVIER	2007	HISPANO EUROPEA	8425520096-9788425520099	UNIDAD	1
226	LIBRO	GUIA DE LAS PLANTAS DE INTERIOR Y JARDÍN		2011	LIBSA		UNIDAD	1
227	LIBRO	GUÍA DE LOS MOVIMIENTOS DE MUSCULACIÓN, DESCRIPCIÓN ANATÓMICA	FREDERIC DELAVIER		PAIDOTRIBO	8480193883, 9788480193887	UNIDAD	1
228	LIBRO	Guía ilustrada de hongos promisorios para el control de malezas, insectos, nematodos y hongos Fito patógenos	Jairo Castaño-Zapata	2007	U. de Caldas		UNIDAD	1
229	LIBRO	Guía ilustrada de propagación de especies silvestres del parque natural municipal Ranchería y su área de influencia Paipa-Boyacá (Colombia)	varios autores		uptc		UNIDAD	1
230	LIBRO	GUIA PARA EL CUIDADO BONSAI			servilibro		UNIDAD	1
231	LIBRO	Guía para la implementación de buenas prácticas agrícolas	Claudia Inés Vanegas Mendieta		ICONTEC		UNIDAD	1
232	LIBRO	Guía para un perro feliz. 98 consejos y técnicas esenciales	César Millán	2013	Santillana	9786071127822	UNIDAD	1
233	LIBRO	Guía Práctica Para Auxiliares Técnicos Veterinarios 1 Tomo	varios autores		Lexus	9788487736490	UNIDAD	1
234	LIBRO	Guías fenológicas para cultivos básicos	Esteban Solórzano Vega		Editorial Trillas		UNIDAD	1
235	LIBRO	Habilidades de comunicación escrita	Sonia González		Grupo Nelson Inc.	9781602553767	UNIDAD	1
236	LIBRO	Habilidades de comunicación hablada	Sonia González		Grupo Nelson Inc.	978160255375	UNIDAD	1
237	LIBRO	Habilidades en la Comunicación Social: Saber Comunicar y Escuchar	VV.AA.		ICB Book		UNIDAD	1
238	LIBRO	Habilidades sociales Resolución de conflictos (Habilidades sociales)	Cristina Serrano	2010	EDITEX	9788497717526	UNIDAD	1
239	LIBRO	HACIA UNA ÉTICA MUNDIAL	Hans Küng, Karl Josef Kuschel	1994		9788481640205	UNIDAD	1
240	LIBRO	HACIA UNA VIDA MAS ECOLÓGICA	DAVIES / DAVIES	1994	TRILLAS	9786071711021	UNIDAD	1
241	LIBRO	Herramientas para la calidad total	Pablo Valderrey Sanz	2012	Ediciones de la U	8415457006, 9788415457008	UNIDAD	1
242	LIBRO	AMBROSE GAVI	Hispano Andina Distribuidores		PARRAMON		UNIDAD	1
243	LIBRO	Inmunología veterinaria	José Ángel Gutiérrez Pabello	2010	Manual Moderno	9786074480573	UNIDAD	1
244	LIBRO	INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO EN PARQUES Y JARDINES	OE LA FUENTE / CALLEJA	2014	DE LA U		UNIDAD	1
245	LIBRO	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLCANICAS	Miguel Moro Vallina	2010	PARANINFO	9788428332033	UNIDAD	1
246	LIBRO	INTRODUCCION AL CONTROL DE CALIDAD	ISHIKAWA KAORU	1994	DIAZ OE SANTOS	9788479781729	UNIDAD	1



247	LIBRO	JUEGOS Y DEPORTES CON FRIBEE	JAVIER ALBERTO BERNAL RUIZ		WANCEULEN	8495883503-9788495883506	UNIDAD	1
248	LIBRO	JUEGOS Y DEPORTES DE OTROS PAÍSES	JAVIER ALBERTO BERNAL RUIZ	2004	WANCEULEN	8495883104-9788495883100	UNIDAD	1
249	LIBRO	LA BIBLIA					UNIDAD	1
250	LIBRO	LA BUENA CRIANZA	DE ACEVEDO ANNIE	2014	GRIJALBO	9588789605	UNIDAD	1
251	LIBRO	La desinhibición de la expresión corporal: una propuesta didáctica	Inma Canales La cruz		Wanceulen Editorial Deportiva		UNIDAD	1
252	LIBRO	La Inteligencia afectiva	Valentín Martínez-Otero	2007	Editorial CCS	8498421357, 9788498421354	UNIDAD	1
253	LIBRO	LA MONTAÑA NEGRA	José Manuel Franco Crespo		Visión Libros	9788498868890	UNIDAD	1
254	LIBRO	La muerte de Iván Ilich	León Tolstoi	2010	Promolibro		UNIDAD	1
255	LIBRO	La nueva cocina mexicana	Enrique Olvera	2008	ifusora Larousse de Colombia Ltda.	9702222117, 9789702222118	UNIDAD	1
256	LIBRO	La regulación de las emociones: Una vía a la adaptación personal y social	Rocío Guil Bozal	2012	Pirámide	8436826507, 9788436826500	UNIDAD	1
257	LIBRO	La Vorágine	Jose Eustacio Rivera	2012	Editorial Trillas	9788499535838	UNIDAD	1
258	LIBRO	Lady Masacre	Mario Mendoza	2013	Planeta	9789584236180	UNIDAD	1
259	LIBRO	Las buenas prácticas de bioseguridad en granjas de reproducción aviar y plantas de incubación	Héctor José Anzola Vázquez		Produmedios		UNIDAD	1
260	LIBRO	Las Valkirias. La batalla por el mundo se libra en el interior de cada uno	Paulo Coelho	2010	Penguin Random House	0307741877, 9780307741875	UNIDAD	1
261	LIBRO	LEER Y REDACTAR EN LA UNIVERSIDAD (DEL CAOS DE IDEAS AL TEXTO ESTRUCTURADO)	BOEGLIN MARTHA	2012	Editorial Mad	958762016, 9789587620160	UNIDAD	1
262	LIBRO	LIBRO DE CUENTOS	ISAZA JULIAN		Penta		UNIDAD	1
263	LIBRO	LIBRO DE JUGADAS DE LOS ENTRENADORES DE LA NBA	National Basketball Conditioning Coaches Association	2010	ones Tutor, S.A.	8479028289, 9788479028282	UNIDAD	1
264	LIBRO	Liderazgo y Resolución de Conflictos	VV.AA.	2010	ICB Book		UNIDAD	1
265	LIBRO	LOS CAMINOS DEL RECICLAJE	MANUEL VIRGINIE	2010	NEED	9788493683252	UNIDAD	1
266	LIBRO	Los parásitos de las carnes. Epidemiología, fisiopatología, incidencias zoonóticas	Jacques Euzéby	2011	Hispano Andina Distribuidores	8420009253, 9788420009254	UNIDAD	1
267	LIBRO	Los sueños de Don Bosco	Rodrigo Fierro Torres, Francisco Villanueva		Editorial CCS		UNIDAD	1
268	LIBRO	Maktub	Paulo Coelho	2012	Grupo Planeta	8408096427, 9788408096429	UNIDAD	1
269	LIBRO	Manual agropecuario: tecnologías orgánicas de la granja Integral agroecológica. (Tomo I: manual agro) (Tomo II: manual pecuario) Incluye 2 DVD	Hogares Juveniles Campesinos	2010	Editorial Grania Ltda.	9789589321331	UNIDAD	1

Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Boyacá – Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Dirección Kilometro 1 Dultama vía Pantano de Vargas – PBX (09 1) 5461500 Extensión 82353

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



		Manual cría de mariposas. Una actividad rentable	Hogares Juveniles Campesinos Alberto Palomino Torres (Director Editorial) Ricardo Augusto Claro Carrascal (Compilación e Investigación)						
270	LIBRO				Grania	132790001	UNIDAD	1	
271	LIBRO	MANUAL DE AERÓBIC Y STEP				9788480197625		1	
272	LIBRO	MANUAL DE AUTOSUFICIENCIA		2004	BLUME		UNIDAD	1	
273	LIBRO	MANUAL DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS			GLATINO		UNIDAD	1	
274	LIBRO	MANUAL DE CULTIVOS ORGÁNICOS Y ALELOPATÍA	VOLVAMOS AL CAMPO		GRUPO LATINO		UNIDAD	1	
275	LIBRO	MANUAL DE EXPLOTACIÓN DE BÚFALOS			GRUPO LATINO		UNIDAD	1	
276	LIBRO	MANUAL DE EXPLOTACIÓN Y REPRODUCCIÓN EN CAPRINOS. CON CD. COL. VOLVAMOS AL CAMPO	VOLVAMOS AL CAMPO		GRUPO LATINO		UNIDAD	1	
277	LIBRO	Manual de laboratorio de fitopatología	Clemencia Ávila de Moreno		UPTC		UNIDAD	1	
278	LIBRO	MANUAL DE PRACTICAS DE BIOLOGÍA	BOTERO IMELDA		U BOYACÁ		UNIDAD	1	
279	LIBRO	Nutrición de caballos	HOGARES JUVENILES CAMPESINOS	2005	Editorial Grania Ltda.	9789588233284	UNIDAD	1	
280	LIBRO	MANUAL DEL CABALLO					UNIDAD	1	
281	LIBRO	Enciclopedia completa del caballo: los orígenes, características y cuidados de razas de todo el mundo	Luis T. Melgar Gil	2012	STOA LIBRIS EDICIONES SAS	9788466224802	UNIDAD	1	
282	LIBRO	Fertilizantes y fertilización	Arnold Finck	2010	Editorial Reverté	9788429110104	UNIDAD	1	
283	LIBRO	La guadua: fundamentos para el diseño de estructuras agropecuarias	Jairo Osorio, Eugenia González, Elkin Cortés	2010	U. Nacional de Colombia	9789588256726	UNIDAD	1	
284	LIBRO	Guías para prácticas de laboratorio de poscosecha en vegetales	Edith Maritza Díaz Ramírez	2008	UPTC	9789586601238	UNIDAD	1	
285	LIBRO	El Jardín. Planificación, diseño, cultivo y poda	Barty Phillips y Deena Beverley	2008	Promolibro	9781407515168	UNIDAD	1	
286	LIBRO	Suelos y fertilización. Manuales para producción agropecuaria. Área: Suelos y agua 34	varios autores	2008	Editorial Trillas	9789682483875	UNIDAD	1	
287	LIBRO	Núcleos de emprendedores rurales. Una propuesta para el desarrollo rural con el enfoque territorial	Álvaro Parrado, Yesid Aranda, Juan Patricio Molina, Viviana Villarraga, Ómar Gutiérrez, Fabio Pachón, Clara Parra, Jorge Parra y Jorge Ángel	2009	U. Nacional de Colombia	9789586486279	UNIDAD	1	
288	LIBRO	MANUAL DEL GANADERO ACTUAL. 2 TOMOS	FELIPE DURÁN	2011	Grupo Latino Editor	9789589608671	UNIDAD	1	

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Boyacá – Centro de Desarrollo Agropecuario y AgroIndustrial

Dirección Kilometro 1 Duitama vía Pantano de Vargas – PBX (09 1) 5461500 Extensión 82353

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



			RAMÍREZ					
289	LIBRO	COMPLEMENTO DEL MANUAL DEL GANADERO ACTUAL				Grupo Latino Editores		UNIDAD 1
290	LIBRO	Incentivar la innovación agrícola. Cómo ir más allá del fortalecimiento de los sistemas de investigación	varios autores	2009		Elibros	9789588307466	UNIDAD 1
291	LIBRO	Estrategias de fertilización limpia y orgánica en la producción de tomate bajo invernadero		2009		U. Jorge Tadeo Lozano	9789587250220	UNIDAD 1
292	LIBRO	EL MANUAL DEL CABALLO				Grupo latino	9789587360097	UNIDAD 1
293	LIBRO	Hipoterapia	Renate Bender	2011		Manual Moderno	9789562203326	UNIDAD 1
294	LIBRO	MANUAL PARA EL CULTIVO DE FRUTALES EN EL TRÓPICO		2010		PRODUM		UNIDAD 1
295	LIBRO	MANUAL PARA EL CULTIVO DE HORTALIZAS				PRODUM		UNIDAD 1
296	LIBRO	MANUAL PARA EL TÉCNICO DE SALA FITNESS	NEREA SALINAS			PAIDOTRIBO	8480198273-9788480198271	UNIDAD 1
297	LIBRO	Manual para no morir de amor	: Walter Riso	2007		Grupo Planeta		UNIDAD 1
298	LIBRO	Manual Práctico de Manejo de Semillas y Viveros Agroforestales	semicol					UNIDAD 1
299	LIBRO	MATERIAS PRIMAS PECUARIAS Y AGRÍCOLAS	FABRITZIO ALMANZA			Mc GRAW HILL		UNIDAD 1
300	LIBRO	Me muevo con la expresión corporal	WWAA	1994		Editorial Mad		UNIDAD 1
301	LIBRO	Medio Ambiente y Gestión Forestal	VV.AA.			ICB Book	9788415100409	UNIDAD 1
302	LIBRO	Medios de Producción Agropecuaria	VV.AA.	2013		ICB Book		UNIDAD 1
303	LIBRO	MERCADEO AGROPECUARIO	SAMUEL ANTONIO VARGAS VARGAS			TRILLAS	9789588686035	UNIDAD 1
304	LIBRO	Mercadeo agropecuario. Conceptos básicos	HOGARES JUVENILES CAMPESINOS	2012		Grania Ltda.	9789588233031	UNIDAD 1
305	LIBRO	MÉTODO COMPLETO DE SOLFEO	HILARION ESLAVA	2005				UNIDAD 1
306	LIBRO	Método de comunicación asertiva: el método que acerca a las personas (Incluye CD)	: Noel Ocampo Ramírez			Editorial Trillas		UNIDAD 1
307	LIBRO	Microbiología agrícola. Hongos, bacterias, micro y macrofauna, control biológico y planta-microorganismo				Editorial Trillas		UNIDAD 1
308	LIBRO	MIL 1 EJERCICIOS Y JUEGOS DE CALENTAMIENTO	MANUEL SERRABDNA			PAIDOTRIBO	8480194499-9788480194495	UNIDAD 1
309	LIBRO	MIL 13 EJERCICIOS Y JUEGO POLIDEPORTIVOS	JORDI TICOCAMI	2000		PAIDOTRIBO	8480194618-9788480194617	UNIDAD 1
310	LIBRO	Mimateclown. El Mimo y el Clown en la expresión corporal educativa y recreativa	WWAA	2005		Editorial Mad		UNIDAD 1
311	LIBRO	MISAL ANUAL						UNIDAD 1
312	LIBRO	Mitos Griegos	Mary Pope			norma		1
313	LIBRO	MUSCULACIÓN SIN APARTOS	MARK LAUREN					UNIDAD 1
314	LIBRO	Nociones fundamentales para el manejo ecológico de problemas fitosanitarios	Marina Sánchez de Prager			U. Nacional de Colombia		UNIDAD 1



		Normas y documentos de apoyo para la implementación, mantenimiento y mejora de los sistemas de gestión ambiental. (Tercerera edición)	Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación Icontec						
315	LIBRO				Icontec			UNIDAD	1
316	LIBRO	INSEMINACIONES EN CAPRINOS OVINOS Y AVES			GRUPO LATINO			UNIDAD	1
317	LIBRO	Nuevas tecnologías de conservación de alimentos	Morata Barrado Antonio		A. Madrid Vicente, Ediciones	9788496709201		UNIDAD	1
318	LIBRO	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	ANTONIO MORATA BARRADO	2008		9788496709416		UNIDAD	1
319	LIBRO	Nuevo - El Zahir	Paulo Coelho	2011	Grupo Planeta			UNIDAD	1
320	LIBRO	Nuevo Amanecer	Elisa Rivas Recio		Visión Libros			UNIDAD	1
321	LIBRO	Nuevo catecismo católico explicado. Puesto al día según el catecismo de la Iglesia Católica	P. Gaspar Aste S.J. y P. Eliécer Sálesman		Palomino Editores			UNIDAD	1
322	LIBRO	ORIGAMI	LAURA AZCOAGA		TORRE DE LIBROS			UNIDAD	1
323	LIBRO	PACKAGING PROYECTOS DE DISEÑO DE ENVASES Y EMBALAJES INNOVAD	KIRPATRICK, JANICE		BLUME			UNIDAD	1
324	LIBRO	PACKAGING. APREHENDER EL ENVASE	Emilce Somoza Alejandro Gandman					UNIDAD	1
325	LIBRO	PACKAGING. APREHENDER EL ENVASE	Emilce Somoza Alejandro Gandman					UNIDAD	1
326	LIBRO	Packagingdesign	Óscar Asensio		Hispano Andina Distribuidores			UNIDAD	1
327	LIBRO	Packagingidentity	varios autores		Fausto Distribuidores			UNIDAD	1
328	LIBRO	PACKAGING-MANUAL DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN	STEWART (08)		Fausto Distribuidores	9788425222313		UNIDAD	1
329	LIBRO	PACKAGING-MANUAL DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN	: STEWART (08)	2010	Fausto Distribuidores			UNIDAD	1
330	LIBRO	Packaging-manual de diseño y producción	STEWART (08)		Fausto Distribuidores			UNIDAD	1
331	LIBRO	PAN 100 RECETAS PARA CADA DÍA			PARRAGÓN			UNIDAD	1
332	LIBRO	PAN BOLLOS Y OTRAS MASAS EL RINCÓN DEL GOURMET			TIKAL			UNIDAD	1
333	LIBRO	Panorama de Factores de Riesgo. Criterios y técnicas para evaluar factores de riesgo en los lugares de trabajo	: Jairo Estrada Muñoz		U. Libre de Cali			UNIDAD	1
334	LIBRO	PAPIROFLEXIA ORIGAMI FÁCIL	Kunihiko Kasa hara		EDAF			UNIDAD	1
335	LIBRO	Pasión por innovar	FrancPonti Xavier Ferràs		NORMA			UNIDAD	1
336	LIBRO	Paso a paso. Repostería y panadería	varios autores		Grupo Planeta	9781472303701		UNIDAD	1
337	LIBRO	PASTOS TROPICALES Y PLANTAS FORREJERAS	A.V. BOGDAN	2013	A.G.T EDITOR S.A			UNIDAD	1
338	LIBRO	PATATAS		1997	NGV			UNIDAD	1
339	LIBRO	Patología sistémica veterinaria	r: Trigo		: McGraw-Hill			UNIDAD	1
340	LIBRO	Paulo Coelho. Los senderos del peregrino	Paulo Coelho		Grupo Planeta			UNIDAD	1
341	LIBRO	Pensar bien, sentirse bien	Walter Riso		Grupo Planeta			UNIDAD	1



342	LIBRO	PEQUEÑA ENCICLOPEDIA DE SETAS			SERVILIBROS		UNIDAD	1
343	LIBRO	PERIODIZACIÓN DEL ENTRETENIMIENTO DEPORTIVO	TUDOR O. BOMPAZ		PAIDOTRIBO	848019488, 9788480194884	UNIDAD	1
344	LIBRO	PREPARACIÓN FÍSICA COMPLETA PARA EL BOLANCESTO	GREGG POPOVICH	2000			UNIDAD	1
345	LIBRO	PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO FÍSICO PARA LA SALUD	JOSE RICARDO SERRA GRIMA			8480198028-9788480198028	UNIDAD	1
346	LIBRO	Primero estaba el mar	Tomás González	2004	Santillana		UNIDAD	1
347	LIBRO	Procesos De Pastelería Y Panadería	NURIA PÉREZ OREJA		Cicerón Distribuidores	8428323364	UNIDAD	1
348	LIBRO	PROCESOS INDUSTRIALES EN FRUTAS Y HORTALIZAS	DORIS LILIANA OSORIO DÍAZ, Juan Carlos roldan	2011	GRUPO LATINO		UNIDAD	1
349	LIBRO	Producción de abonos orgánicos de buena calidad	varios autores		Produmedios		UNIDAD	1
350	LIBRO	PRODUCCIÓN MAS LIMPIA	VAN HOOF / MDNROY		VAN HOOF / MONROY		UNIDAD	1
351	LIBRO	Productos de panadería ciencia, tecnología y práctica	SANLEY CAUVAIN		Hispano Andina Distribuidores	9788420011059	UNIDAD	1
352	LIBRO	Productos de panadería ciencia, tecnología y práctica	varios autores	2008	Hispano Andina Distribuidores		UNIDAD	1
353	LIBRO	PROTOTIPOS DE PACKAGING	DENISON, EDWARD	2007	GUSTAVO GILI	8425221528, 9788425221521	UNIDAD	1
354	LIBRO	Proyectos agroindustriales y agronegocios	Juan Carbonel Valdivia		Comercializadora El Bibliotecólogo		UNIDAD	1
355	LIBRO	PRUEBAS DE APTITUD FÍSICA	EMILIO J. MATINEZ LOPEZ		PAIDOTRIBO	8480196416-9788480196413	UNIDAD	1
356	LIBRO	Purificación de aguas. Ejercicios	María Paulina Villegas de B.	2002	E. Colombiana de Ingeniería	9789588060712	UNIDAD	1
357	LIBRO	QUIMICA BASICA PRACTICAS DE LABORATORIO	PATÍÑO JARAMILLO MARGARITA / VALDES NILKAR	2007	ITM		UNIDAD	1
358	LIBRO	RAZAS DE CABALLOS	BEHLING SILKE		HISPANOEUROPEA		UNIDAD	1
359	LIBRO	Recursos de la Tierra	James R. Craig, David J. Vaughan, Brian J. Skinner	2007	Pearson Educación	8420550329, 9788420550329	UNIDAD	1
360	LIBRO	RECURSOS HERBÁCEOS Y ARBÓREOS CON POTENCIAL NUTRITIVO PARA BOVINOS	MVZ. FRANCISCO CANIZALES		CORPOICA	63106194	UNIDAD	1
361	LIBRO	REFRIGERACIÓN APLICADA A LA INDUSTRIA DE LOS ALIMENTOS	JAIME LEAL AFANADOR	1994			UNIDAD	1
362	LIBRO	REFRIGERACIÓN, CONGELACION Y ENVASADO DE LOS ALIMENTOS	A. Madrid Vicente	1995		9788489922945	UNIDAD	1
363	LIBRO	Relaciones interpersonales en la educación	María Reyes Bueno Moreno	2010	Ediciones Pirámide	8484761673	UNIDAD	1
364	LIBRO	Reproducción de animales domésticos	varios autores		Limusa		UNIDAD	1
365	LIBRO	RIEGO POR ASPERSION	PALOMINO KAREN		STARBOOK	8492650079, 9788492650071	UNIDAD	1



366	LIBRO	Riego por bombeo y drenaje	PALOMINO KAREN		Ediciones de la U	8492650052, 9788492650057	UNIDAD	1
367	LIBRO	RIEGO POR BOMBEO Y DRENAJE	PALOMINO KAREN	2009	STARBOOK		UNIDAD	1
368	LIBRO	Riesgos biológicos y bioseguridad	varios autores		Eco Ediciones		UNIDAD	1
369	LIBRO	Riesgos laborales. Cómo prevenirlos en el ambiente de trabajo	Francisco Álvarez Heredia		Ediciones de la U		UNIDAD	1
370	LIBRO	RUMBOS OPUESTOS	Gonzalo Reyes Colín		Palibrio / Author Solutions	1463318421, 9781463318420	UNIDAD	1
371	LIBRO	SALSAS Y ADOBOS	JENKINS BETTINA		IBERLIBROS		UNIDAD	1
372	LIBRO	Salud en el trabajo y seguridad industrial. Salud y seguridad	Javier Arellano Díaz, Rafael Rodríguez Cabrera		alfaomega		UNIDAD	1
373	LIBRO	Salud ocupacional	Francisco Álvarez Heredia		Eco Ediciones		UNIDAD	1
374	LIBRO	Salud ocupacional. Conceptos básicos	Fernando Henao Robledo		Eco Ediciones		UNIDAD	1
375	LIBRO	Salud ocupacional. Guía práctica	varios autores		Ediciones de la U		UNIDAD	1
376	LIBRO	SALUD, EJERCICIO Y DEPORTE	JÜRGEN WEINECK		PAIDOTRIBO	8480195053, 9788480195058	UNIDAD	1
377	LIBRO	SANIDAD ANIMAL EN PEQUEÑAS ESPECIES	GRANJA INTEGRAL VOLVAMOS AL CAMPO	2001	GRUPO LATINO	9588203007, 9789588203003	UNIDAD	1
378	LIBRO	SANIDAD Y LEGISLACION EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	MARTHA ELENA SOTO				UNIDAD	1
379	LIBRO	Satanás	Mario Mendoza	1995	Grupo Planeta		UNIDAD	1
380	LIBRO	Scorpio city	Mario Mendoza		Grupo Planeta		UNIDAD	1
381	LIBRO	SE EQUIVOCO GALILEO?	LUIS CORSI OTÁLORA				UNIDAD	1
382	LIBRO	Seguimiento, medición, análisis y mejora en los sistemas de gestión. Enfoque bajo indicadores de gestión y Balanced Scorecard	Ricardo Mauricio Ríos Giraldo	1988	ICONTEC		UNIDAD	1
383	LIBRO	Seguridad e higiene en el trabajo. Un enfoque integral	varios autores		Alfaomega		UNIDAD	1
384	LIBRO	Seguridad e higiene industrial: gestión de riesgos	Mario Mancera, María Mancera, Mario Ramón Mancera, Juan Mancera		Alfaomega		UNIDAD	1
385	LIBRO	Seguridad ocupacional	Raúl Felipe Trujillo Mejía		Eco Ediciones		UNIDAD	1
386	LIBRO	Setas y hongos: todas las especies de hongos y sus características	María Aldave		STOA LIBRIS EDICIONES SAS		UNIDAD	1
387	LIBRO	Silvicultura de plantaciones y mejoramiento genético	varios autores		U. Distrital Francisco José de C		UNIDAD	1



388	LIBRO	SISTEMA DE CALENTAMIENTO GLOBAL DE AGUA	PILATOWSKI / MARTINEZ		TRILLAS	97860717713544	UNIDAD	1
389	LIBRO	STRETCHING PARA ESTAR ÁGIL, SANO Y EN FORMA	Christopher A. Oswald	2012	PAIDOTRIBO	8480194944-9788480194945	UNIDAD	1
390	LIBRO	SUELOS RESIDUALES TROPICALES	Peter G. Fookes	2004	Hombre nuevo	9589732178, 9789589732175	UNIDAD	1
391	LIBRO	SUPER ENTRENAMIENTO	MEL C. SIFF,		PAIDOTRIBO	8480194650, 9788480194655	UNIDAD	1
392	LIBRO	Taller de lectura y redacción 2	Adriana de Teresa	2004	Pearson Educación		UNIDAD	1
393	LIBRO	TÉCNICAS DE ESTUDIO PARA ADOLESCENTES	Antonio González	2007	Editorial CCS	8498420989, 9788498420982	UNIDAD	1
394	LIBRO	TÉCNICAS PARA LA AGRICULTURA EXITOSA RENTABLE	Felipe Durán Ramírez	2009	GRUPO LATINO	9789588203614	UNIDAD	1
395	LIBRO	TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION DEL CACACO		2009	PROOUM		UNIDAD	1
396	LIBRO	TEORÍA Y METODOLOGÍA DEK ENTRENAMIENTOI DEPORTIVO	YURY VERKHOSHA NKY	2002	PAIDOTRIBO	8480196122-9788480196123	UNIDAD	1
397	LIBRO	Terapia ocupacional en salud mental. Teoría y técnicas para la autonomía personal	: Óscar Sánchez, Begoña Polonio, Mariel Pellegrini	2012	Edit. Médica Panamericana	97884983536648	UNIDAD	1
398	LIBRO	The Big Book of Packaging Prototypes: Templates for Innovative Cartons, Packages, and Boxes.	Richard Cawthray	2010	RotoVision; w/CD edition (February 1, 2010)	9782888930983	UNIDAD	1
399	LIBRO	The Packaging and Design Templates Sourcebook	Lucas Herriott	2007	Rockport Publishers		UNIDAD	1
400	LIBRO	The Packaging and Design Templates Sourcebook 2	Lucas Herriott	2010	Rockport Publishers; Pap/Cdr edition)		UNIDAD	1
401	LIBRO	The Wiley Encyclopedia of Packaging Technology, Third Edition	John wiley	2009		9780470087046		1
402	LIBRO	TODO SOBRE EL MÉTODO PLIMÉTRICO	YURY VERKHOSHA NKY		PAIDOTRIBO	8480194626-9788480194624	UNIDAO	1
403	LIBRO	TOXICOLOGIA ALIMENTARIA	CAMILO TORRES SERNA	1999	UNISUR	9589481094, 9789589481097	UNIDAD	1
404	LIBRO	Toxicología básica veterinaria. Aspectos claves	Juan Gonzalo Restrepo Salazar	1996	CIB	9589076653, 9789589076651	UNIDAD	1
405	LIBRO	Tratamiento y gestión de residuos sólidos	Francisco José Colomer, Antonio Gallardo		Limusa (Noriega Editores)	9789681870362	UNIDAD	1
406	LIBRO	TU PILATES. LOS PRIMEROS PASOS	MANUEL PEDREGAL CANGA	2013	OISFRUTO Y HAGO	84801990024-9788480199025	UNIDAD	1
407	LIBRO	TU PROPIO INVERNADERO Y SER AUTOSUFICIENTE		2006	SUSAETA		UNIDAD	1
408	LIBRO	UNA ESCALERA AL CIELO	Mario Mendoza		Planeta		UNIDAD	1
409	LIBRO	Uso de materiales orgánicos en el manejo de suelo en cultivo de hortalizas	Hugo Escobar	2010	Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	978-958-725-047-3	UNIDAD	1
410	LIBRO	Visual merchandising o el amor a primera vista	Ana Gianella		Ediciones de la U		UNIDAD	1
411	LIBRO	VOLTAIRE ELEMENTOS DE LAO FILOSOFIA DE NEWTON	UNIVERSIDAD DE VALLE		UNIVERSIDAO DE VALL0045	9586700712	UNIDAD	1



412	LIBRO	59. Antipastos a partir de verduras encurtidas		1996	GRANIA			1
413	LIBRO	98. Hamburguesa y salchichón – elaboración					UNIDAD	1
414	LIBRO	Brock. Biología de los Microorganismos	Madigan, M.T., Martinko, J.M. and Parker, J		Prentice Hall. 8th edition. New Jersey, USA.		UNIDAD	1
415	LIBRO	Biología de Villee	Solomon, E.P., Berg, L.R., Martin, D.W. & Villee,	1996	Editorial Interamericana McGraw-Hill		UNIDAD	1

- **OBSERVACIONES:** Serán por cuenta del contratista, todos los costos que se refieran al pago de impuestos (Rete Fuente, Rete IVA y Rete ICA si a ello hubiere lugar), el pago de las pólizas que se causen en desarrollo y ejecución de la respectiva adjudicación. Además de conformidad con la ordenanza 030 del 25 de Octubre de 2005, para tramitar el pago deberá cancelar el valor del 1% del valor antes de IVA, de la factura o cuenta de cobro, aproximándolo al mil superior, a nombre de la UPTC-ESTAMPILLAS en la cuenta corriente del Banco Bogotá 616461240. El SENA sólo pagará los precios ofertados y aceptados, por tanto, no reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad previamente formalizada de acuerdo a los procedimientos legales y presupuestales que corresponda. Además de las obligaciones tributarias, en los demás casos, el proveedor deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente adjudicación. Con relación al IVA, el PROPONENTE deberá discriminar en la oferta económica éste impuesto. En caso de no indicarlo, este nuevo valor no podrá ser reconocido por el SENA y el PROPONENTE deberá asumir el costo del impuesto.
2. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Treinta (30) días calendario, contados a partir de la aprobación de la póliza correspondiente y previa expedición del registro presupuestal.
 3. **LUGAR DE ENTREGA:** Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA – Regional Boyacá, ubicado en el Kilometro 1 Vía Duitama Pantano de Vargas (Duitama – Boyacá).
 4. **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**
 - El Contratista se compromete a cumplir con el objeto del contrato dentro del plazo estipulado en la invitación pública.
 - Entregar los materiales bajo las condiciones económicas y técnicas solicitadas en la invitación pública y oferta presentada.
 - Reemplazar los materiales que resulten defectuosos dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la entrega.
 - Proveer los materiales objeto del presente contrato de óptima calidad, sin desperfectos en el material.



- El contratista debe efectuar los pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral, aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF) y contratación de aprendices.
 - Entregar al SENA la factura, la certificación del Representante Legal o del Revisor Fiscal de paz y salvo de pagos de seguridad social y aportes parafiscales, a pagar el 1% del valor del contrato en estampillas pro-desarrollo de la U.P.T.C. las cuales serán entregadas en la Oficina de Contratación del Centro, inmediatamente entregue los materiales a satisfacción.
 - El riesgo y propiedad de los materiales será asumido por parte del proveedor hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.
 - Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente de conocida la existencia de una causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente que impida la ejecución del contrato.
 - El CONTRATISTA es el único responsable por la vinculación de su personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos.
 - El transporte, cargue, descargue y entrega de los materiales requeridos por el SENA, serán asumidos por el CONTRATISTA.
 - Las omisiones o ambigüedades que se puedan presentar en las especificaciones del SENA no exoneran al contratista de la responsabilidad de efectuar la entrega de los productos o bienes de primera calidad. Si el contratista encuentra inexactitudes o incorrecciones en las especificaciones, debe hacer corregir o aclarar del SENA estas discrepancias antes de iniciar la ejecución del contrato.
 - Asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salario, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate. Los pagos señalados deberán hacerse en forma oportuna y cumplida so pena de ser denunciado ante las autoridades competentes.
 - Atender las instrucciones que le sean dadas por el supervisor del contrato, que se deriven o tengan relación con el objeto del contrato.
 - Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993, las señaladas en la invitación pública y aquellos compromisos asumidos por el contratista en su propuesta.
5. **Garantía Única.** El oferente adjudicatario se obliga a constituir por intermedio de cualquiera de los mecanismos de cobertura del riesgo contemplados en el Decreto



1510 de 2013, a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje – Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional, garantía que debe amparar los siguientes riesgos

- **De cumplimiento:** Cubrirá al Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá, de los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se haya pactado. Será equivalente al veinte (20%) del valor del Contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.
- **De calidad de los bienes suministrados:** Cubrirá al Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá, de los perjuicios derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los materiales suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato o por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien. Será equivalente al veinte (20%) del valor del Contrato, con una vigencia mínima de seis (6) meses contados a partir del recibo a satisfacción de los materiales.

6. PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir el valor de cada uno de los ítems ofertados, diferenciando la descripción de los materiales, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el IVA y el valor total precotizado por cada ítem.

7. VIGENCIA DE LA PRECOTIZACIÓN: La precotización presentada debe tener una vigencia mínima de dos meses, contados a partir de su entrega.

Cordial saludo,

MARIA CONCEPCIÓN PACHECO DE COMBARIZA
SUDIRECTORA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
SENA REGIONAL BOYACÁ

Elaboró: Diane López Fonseca, Apoyo Profesional Contratación
Revisó: Aura Luz Colmenares Galindo, Profesional Oficina de Contratación

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Regional Boyacá – Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Dirección Kilometro 1 Duitama vía Pantano de Vargas – PBX (09 1) 5461500 Extensión 82353

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270