



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

SOLICITUD PRE COTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Tecnologías Agroindustriales de la Regional Valle del Cauca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto: Compra de libros para dotación de la Biblioteca del Centro de Tecnologías Agroindustriales.

Se solicita registrar sus pre cotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: yallcmcartago@sena.edu.co

Dirección de

Correspondencia: SENA – Centro de Tecnologías Agroindustriales
Carrera 9 No. 12-141

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 2 DE NOVIEMBRE DE 2012 HASTA LAS 5:00 P.M.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. Descripción del objeto a pre cotizar: compra de libros para dotación de la Biblioteca del Centro de Tecnologías Agroindustriales.

NO.	DESCRIPCION	AUTOR	CANTIDAD
1	MÉTODOS DE PROCESAMIENTO AVANZADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SISTEMAS SENSORIOS Y BIOSENSORES	LORENZO LEIJA	3
2	PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURA ORIENTADA A OBJETOS 3D	LEOBARDO LÓPEZ	3
3	PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	TERESA MAGAL - SAMUEL MORTILLAS Y OTROS	3
4	CODIFICACIÓN EN SALUD OCUPACIONAL	FERNANDO HENAO ROBLEDO	3
5	RIESGOS FÍSICOS I. RUIDO, VIBRACIONES	FERNANDO HENAO ROBLEDO	3



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

6	RIESGOS FÍSICOS II. ILUMINACIÓN	FERNANDO HENAO ROBLEDO	3
7	RIESGOS FÍSICOS III. TEMPERATURAS EXTREMAS Y VENTILACIÓN	FERNANDO HENAO ROBLEDO	3
8	SEGURIDAD INFORMÁTICA	ÁLVARO GÓMEZ VIEITES	3
9	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. OSHAS 18.001 DIRECTRICES Y OTROS MODELOS	J. C. RUBIO ROMERO	3
10	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES	J. C. RUBIO ROMERO	2
11	SEGURIDAD INDUSTRIAL EN PLANTAS QUÍMICAS Y ENERGÉTICAS FUNDAMENTO, EVALUACIÓN DE RIESGO Y DISEÑO	J. MASTORCH DE GARCÍA, T. GARCÍA MARTÍN	2
12	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. UN ENFOQUE INTEGRAL	ANTONIO CREUS - JORGE MANGOSIO	3
13	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL. GESTIÓN DE RIESGOS	MARIO MANCERA - MARÍA MANCERA Y OTROS	3
14	TÉCNICAS PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	ANTONIO CREUS SOLÉ	2
15	BASES DE DATOS	RICARDO	1
16	PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL Y PHP	HELMA SPONA	1
17	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	MARK GUILLENSON	1
18	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 5ED	ABRAHAM SILBERSCHATZ	1
19	EL TÚNEL	ERNESTO SÁBATO	1
20	POPOL VUH	ANÓNIMO	1
21	YO NO VENGO DE DECIR UN DISCURSO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
22	MARÍA	JORGE ISAACS	1
23	LA VORAGINE	JOSÉ EUSTACIO RIVERA	1
24	COMO AGUA PARA CHOCOLATE	LAURA ESQUIVEL	1
25	LA CIUDAD DE LAS BESTIAS	ISABEL ALLENDE	1
26	LA CASA DE LOS ESPÍRITUS	ISABEL ALLENDE	1
27	FICCIONES	JORGE LUIS BORGES	1
28	RAYUELA	JULIO CORTÁZAR	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

29	TRAVESURAS DE LA NIÑA MALA	MARIO VARGAS LLOSA	1
30	DE SOBREMESA	JOSÉ ASUNCIÓN SILVA	1
31	CARTA DE AMOR	PABLO NERUDA	1
32	MI ALMA SE LA DEJO AL DIABLO	GERMÁN CASTRO CAYCEDO	1
33	EL SÍNDROME DE MOZART	GONZALO MOURE	1
34	TAPIR	JAIRO ANÍBAL NIÑO	1
35	JUVENTUD EN ÉXTASIS	CARLOS CUAUTÉMOC SÁNCHEZ	1
36	EL PAÍS DE LAS MUJERES	GIOCONDA BELLI	1
37	NUNCA OLVIDES QUE TE QUIERO	DELPHINE DURANT	1
38	EL DIARIO DE ELENA: LOS ÚLTIMOS DÍA DE UNA NIÑA CONDENADA A MORIR	KEITH DESSERICH BROOKE DESSERICH	1
39	VOLAR SOBRE EL PANTANO	CARLOS CUAUTÉMOC SÁNCHEZ	1
40	LA SUMA DE LOS DÍAS	ISABEL ALLENDE	1
41	LOS OJOS DE MI PRINCESA	CARLOS CUAUTÉMOC SÁNCHEZ	1
42	EL OLOR DE LA GUAYABA - VERTICALES DE BOLSILLO	PLINIO APULEYO MENDOZA /GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
43	LAS VALKIRIAS	PAULO COELHO	1
44	EL ARTE DE LEER A GARCÍA MÁRQUEZ	JUAN GUSTAVO COBO BORDA	1
45	EL CORONEL NO TIENE QUIEN LE ESCRIBA - VERTICALES DE BOLSILLO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
46	EL OTOÑO DEL PATRIARCA - VERTICALES DE BOLSILLO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
47	LA ISLA BAJO EL MAR	ISABEL ALLENDE	1
48	MEDIDA POR MEDIDA	WILLIAM SHAKESPEARE	1
49	OJOS DE PERRO AZUL - VERTICALES DE BOLSILLO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
50	CONFESIONES DE UN JOVEN NOVELISTA	UMBERTO ECO	1
51	NOTICIA DE UN SECUESTRO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
52	EL SEMINARISTA	RUBEM FONSECA	1
53	LA HOJARASCA - VERTICALES DE BOLSILLO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

54	LA MUERTE DE BOLATRISTE	JUAN GOSSAÍN	1
55	RELATO DE UN NAÚFRAGO - VERTICALES DE BOLSILLO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
56	EL CEMENTERIO DE PRAGA	UMBERTO ECO	1
57	EL ARTE DE LA NOVELA	MILAN KUNDERA	1
58	LA INSOPORTABLE LEVEDAD DEL SER	MILAN KUNDERA	1
59	ES -EL TELÓN	MILAN KUNDERA	1
60	LA CIUDAD Y LOS PERROS	MARIO VARGAS LLOSA	1
61	CONVERSACION EN LA CATEDRAL	MARIO VARGAS LLOSA	1
62	PANTALEÓN Y LAS VISITADORAS	MARIO VARGAS LLOSA	1
63	LA CASA VERDE	MARIO VARGAS LLOSA	1
64	LA FIESTA DEL CHIVO	MARIO VARGAS LLOSA	1
65	LOS CUADERNOS DE DON RIGOBERTO	MARIO VARGAS LLOSA	1
66	LA UTOPIA ARCAICA	MARIO VARGAS LLOSA	1
67	EL BUITRE Y EL AVE FÉNIX	MARIO VARGAS LLOSA	1
68	CALICALABOZO - VERTICALES DE BOLSILLO	ANDRÉS CAICEDO	1
69	DOCE CUENTOS PEREGRINOS - VERTICALES DE BOLSILLO	GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	1
70	CASI UN OBJETO	JOSÉ SARAMAGO	1
71	CUENTOS COMPLETOS	JUAN CARLOS ONETTI	1
72	EL GATO NEGRO Y OTROS CUENTOS	EDGAR ALLAN POE	1
73	24 POETAS LATINOAMERICANOS	VARIOS AUTORES	1
74	POEMAS EN PROSA	PABLO PICASSO	1
75	LOS MÁS BELLOS POEMAS DE AMOR Y DESAMOR	VARIOS AUTORES	1
76	CANTOS DE VIDA Y ESPERANZA	RUBÉN DARÍO	1
77	EL MERCADER DE VENECIA	WILLIAM SHAKESPEARE	1
78	LENGUA ERÓTICA	JUAN GUSTAVO COBO BORDA	1
79	POESÍA Y PROSA	JOSÉ ASUNCIÓN SILVA	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

80	CREPÚSCULO VOLUMEN 1 LA NOVELA GRÁFICA	STEPHEN MEYER	1
81	ACTIONSCRIPT 3.0. APRENDA A PROGRAMAR	ARCE	1
82	ADMN. AVANZADA D/SISTEMAS INFORMATICOS	GÓMEZ	1
83	APRENDER ILLUSTRATOR CS4: 100 EJERCICIOS	MEDIAACTIVE	1
84	APRENDER ILLUSTRATOR CS5, 100 EJERC. PRA	MEDIAACTIVE	1
85	CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	PANTALEO	1
86	CALIDAD EN LAS ACTIVIDADES DE I+D+I APLI	PLAZA	1
87	DESARROLLO DE BASES DE DATOS: CASOS PRACTICOS	CUADRA	1
88	DISEÑO DE PROGRAMAS	MENCHÉN	1
89	DISEÑO DE VIDEOJUEGOS, DA FORMA A TUS SUEÑOS	GONZÁLEZ	1
90	DISEÑO Y DESARROLLO MULTIMEDIA	CASTRO	1
91	EL GRAN LIBRO DE RETOQUE FOTOGRAFICO CON PHOTOSHOP CS2	MEDIAACTIVE	1
92	SISTEMAS DE BASES DE DATOS, UN ENFOQUE PRÁCTICO PARA DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN 4/ED.	CONNOLLY	1
93	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE BASES DE DATOS, 7/ED.	DATE	1
94	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS , 5/ED.	ELMASRI	1
95	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS, 1/ED.	HERNANDEZ	1
96	VISUAL BASIC 2005 USANDO VISUAL STUDIO 2005	RAMIREZ	1
97	INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS	ULLMAN	1
98	INFORMACIÓN MULTIMEDIA: SOPORTES, LENGUAJE Y APLICACIONES EMPRESARIALES	CEBRIAN	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

99	REDACCIÓN AVANZADA: UN ENFOQUE LINGÜÍSTICO, 4/ED.	CHAVEZ	1
100	PERIODISMO Y PODER	DIEZHANDINO	1
101	REDACCIÓN EN RELACIONES PÚBLICAS	FERNANDEZ	1
102	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA, 1/ED.	FONSECA	1
103	COMUNICACIÓN ORAL: FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA ESTRATÉGICA, 2/ED.	FONSECA	1
104	TEORÍA Y PRÁCTICA DE LAS RELACIONES PÚBLICAS, 8/ED.	SEITEL	1
105	RELACIONES PÚBLICAS: ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS 10/ED.	WILCOX	1
106	RELACIONES PÚBLICAS, 8/ED.	WILCOX	1
107	CASOS DE RELACIONES PÚBLICAS Y COMUNICACIÓN CORPORATIVA	XIFRA	1
108	ANÁLISIS SOCIOESPACIAL CON SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICO	CLAUDIA A. BAXENDALE, GUSTAVO D. BUZAI	2
109	ANDO COMPLETE WORKS 1975-2010	COLABORADORES: PHILIP JODIDIO; FRANCA FRITZ; SIMONE MANCEAU;	1
110	APRENDER LAS NOVEDADES DE WINDOWS 7: CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS	MEDIAACTIVE	2
111	APUNTES DE CLASE SOBRE HIDROLOGÍA URBANA	ANDRÉS EDUARDO TORRES ABELLO	2
112	COLOR, GRAFICA Y ARQUITECTURA	ROBERTO BOTTURA; ORIOL VALLÉS	1
113	CÓMO ARMAR UN BLOG	CHAMORRO, RAFAEL	2
114	COMO ESCRIBIR CON BUENA ORTOGRAFIA	AVILA	2
115	COMO ESCRIBIR ENSAYOS?	VELA	2
116	FUNDAMENTOS DE DIBUJO : COMPLETO CURSO PROFESIONAL PARA ARTISTAS	BARBER BARRINGTON	1
117	OFFICE 2007 PASO A PASO	FERREYRA, GONZALO	2
118	OFFICE 2010	STEVE JOHNSON	2
119	ACTIVIDAD FISICA Y OBESIDAD. PREVENCION Y TRATAMIENTO	MAHECHA RODRIGUEZ	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

120	EVALUACION DEL RENDIMIENTO FÍSICO	CESAR AUGUSTO BRAVO	2
121	CIMENTACIONES DISEÑO Y CONSTRUCCION	TOMLINSON	1
122	COMPENDIO DE NORMAS LEGALES SOBRE SALUD OCUPACIONAL	Arseg (Articulos de Seguridad S. A.) - Corporativo	2
123	MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES	RUBIO ROMERO, JUAN CARLOS	1
124	GESTION DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	RUBIO ROMERO, JUAN CARLOS	1
125	GUIA PARA LA CONSIDERACION DE LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS CONFORME AL STANDAR OSHAS 18001-2007	RUBIO ROMERO, JUAN CARLOS	1
126	COMPENDIO SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	ICONTEC	2
127	RIESGOS NATURALES	EDWARD A. KELLER/ ROBERT H. BLODGETT	1
128	MANUAL DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	MAPFRE	1
129	MANUAL DEL BOMBERO: TÉCNICAS DE ACTUACIÓN EN SINIESTROS	LUIS GUADAÑO TAJUELO	1
130	MANUAL DE SEGURIDAD DEL BOMBERO: GUÍA PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS PROFESIONALES	LUIS GUADAÑO TAJUELO	1
131	MANUAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	JAIME MONCADA	1
132	ERGONOMÍA APLICADA	J. ALBERTO CRUZ G. Y ANDRÉS GARNICA G	1
133	TOXICOLOGIA INDUSTRIAL E INTOXICACIONES PROFESIONALES	LAUWEYS	1
134	EPIDEMIOLOGÍA GENERAL Y CLÍNICA	FRANCISCO ÁLVAREZ HEREDIA Y AURELIA ÁLVAREZ HEREDIA	1
135	LIDERAZGO Y MOTIVACION DE EQUIPOS DE TRA	PALOMO	1
136	COMO PREPARAR EL PLAN DE EMPRESA 2ED.	NEIRA	1
137	INSEGURIDAD DE LA INFORMACION	CANO	1

Página 7 de 79

SENA, DE CLASE MUNDIAL

Cra 9 No. 12-141 Cartago, Valle
Centro de Tecnologías Agroindustriales



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

138	PRINCIPIOS DE LA ADMINISTRACIÓN CIENTÍFICA	FREDERICK WINSLOW TAYLOR	1
139	NOSOTRAS QUE NOS QUEREMOS TANTO	MARCELA SERRANO	2
140	TECNOLOGÍA DEL PROCESADO DE LOS ALIMENTOS. 2A. ED. 2007	FELLOWS	1
141	COMPLEMENTOS NUTRICIONALES Y ALIMENTOS FUNCIONALES. ED. 2007	WEBB	1
142	PRODUCCION DE VINO. DESDE LA VID HASTA LA BOTELLA. ED. 2007	GRAINGER	1
143	NUTRICIÓN PEDIÁTRICA PRÁCTICA. 1991.	POSKITT	1
144	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS. 2A. ED. 2009.	SINGH, R. P	1
145	INTRODUCCIÓN AL BIODETERIORO. 2008.	ALLSOPP	1
146	VIRUS DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA. AVANCES Y RETOS. 2010.	KOOPMANS, M.,	1
147	ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS. 2008.	NIELSEN, S. S.	1
148	AVANCES EN MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	ALMUNDI	1
149	CONTABILIDAD FINANCIERA I.	WANDEN-BERGHE, JOSÉ LUIS	1
150	DIRECCIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA. TEORÍA Y PRÁCTICA.	JIMÉNEZ CABALLERO	1
151	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD FINANCIERA. 2A. ED.	ARQUERO MONTAÑO, JOSÉ LUIS	1
152	LA GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO.	RUIZ BRAVO, GUMERSINDO	1
153	SOLUCIÓN DE LOS CONFLICTOS EN EMPRESAS Y ORGANIZACIONES	BOADA I GRAU, JOAN (AUTOR/A)	1
154	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	CARLOS ROMERO LÓPEZ	1
155	TEORÍA (IMPERFECTA) DE LA INNOVACIÓN. TODA APARIENCIA DE PERFECCIÓN ES SOSPECHOSA.	LARREA, JOSÉ LUIS (AUTOR/A)	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

156	VENTAJA COMPETITIVA. CREACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE UN RENDIMIENTO SUPERIOR	PORTER, MICHAEL E. (AUTOR/A)	1
157	¡SÍ, VENGA!. TOMA LA DECISIÓN. CUANDO TÚ NO DECIDES, LA VIDA DECIDE POR TI. ED. 2006.	GONZÁLEZ	1
158	LA VISIÓN DE CONJUNTO DEL DIRECTOR DE EMPRESA. ED. 2003.	ARANA	1
159	ESTRUCTURA Y DISEÑO DE COMPUTADORES. 2011.	PATTERSON	1
160	MÉTODOS DE PROCESAMIENTO AVANZADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SISTEMAS SENSORES Y BIOSENSORES. 2009.	LEIJA, LORENZO	1
161	INTRODUCCIÓN A LA NANOTECNOLOGÍA. 2007	POOLE	1
162	MATLAB. UNA INTRODUCCIÓN CON EJEMPLOS PRÁCTICOS 2006	GILAT	1
163	MÉTODOS NUMÉRICOS CON APLICACIONES EN EXCEL + CD. 2005	QUINTANA	1
164	TELEINFORMÁTICA PARA INGENIEROS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. VOL. I. 2A. ED. 2001	CASTRO	1
165	TELEINFORMÁTICA PARA INGENIEROS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. VOL. II. 2A. ED. 1999	CASTRO	1
166	CURSO DE AUTOCAD PARA ARQUITECTOS. 2007	ESTEBAN	1
167	CUENTOS MOTORES. 2 VOLS. ED. 2001	CONDE	1
168	NUEVAS PROPUESTAS LÚDICAS PARA EL DESARROLLO CURRICULAR. ED. 2003	MÉNDEZ	1
169	ENCICLOPEDIA DE LOS JUEGOS. LAS REGLAS DE 500 JUEGOS. ED. 2003	VARIOS	1
170	LIBRES PARA COOPERAR, LIBRES PARA CREAR. 4A. ED. 2001	ORLICK	1
171	ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTES ADAPTADOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. 2012.	SANZ RIVAS, DAVID	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

172	AMPLITUD DE MOVIMIENTO. 2012.	DI SANTO, MARIO	1
173	CÓMO SOBREVIVIR AL FIN DEL MUNDO TAL COMO LO CONOCEMOS. TÁCTICAS, TÉCNICAS Y RECURSOS. 2012	LEACH, LAURIE	1
174	ALIMENTACIÓN PARA EL DEPORTE Y LA SALUD. 2012	BARBANY, JOAN RAMON	1
175	GUÍA DE LOS MOVIMIENTOS DE MUSCULACIÓN. 6A. ED. 2011.	DELAVIER, FRÉDÉRIC	1
176	ENCICLOPEDIA DEL CUERPO. GUÍA DE LAS FUNCIONES PSICOMOTRICES DEL SISTEMA MUSCULAR. 2012.	MARCHER, LISBETH	1
177	ROYAL MARINES FITNESS. MANUAL DE ENTRENAMIENTO FÍSICO. 2012.	LERWILL, SEAN	1
178	INGLES GUIA DE CONVERSACION	LIBSA	1
179	INGLES PARA LATINOS CON 3 CDS NIVEL 1	HARVEY WILLIAM	1
180	FRANCES METODO INICIAL LAROUSSE	LAROUSSE	1
181	APRENDE INGLES EN 7 DIAS	CAMPAYO RAMON	1
182	DICCIONARIO FRANCES ESPANOL	UNIVERSITARIA	2
183	ANDROID PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS MOVILES A TRAVES DE EJEMPLOS	AMARO JOSE ENRIQUE	1
184	ARRANCAR CON HTML5	ALFAOMEGA	1
185	PROGRAMACION ESTRUCTURADA Y ORIENTADA A OBJETOS	LOPEZ LEOBARDO	1
186	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 8 EDICION	KENDALL	1
187	ORACLE GUIA BASICA	ROLDAN	1
188	C # LO BASICO QUE DEBE SABER	FERNANDEZ CARMEN	1
189	GESTION DE BASES DE DATOS	GONZALES ALFONSO	1
190	APLICACIÓN DE INSPECCIONES Y PRUEBAS DE SOFTWARE CON CD	AVELLA CLARA	1
191	BASES DE DATOS	RICARDO CATHERINE	1
192	DISEÑO WEB CON CSS	SCHULZ RALPH	1
193	LOGICA Y PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OSORIO FRAY LEON	1
194	BASES DE DATOS RELACIONALES TEORIA Y PRACTICA	OSORIO FRAY LEON	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

195	LENGUAJE ENSAMBLADOR	CHARTE FRANCISCO	1
196	LOGICA DE PROGRAMACION Y ALGORITMOS	CARO SILVINA	1
197	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS CON CD	LOPEZ LEOBARDO	1
198	WINDOWS SERVER 2008 CONFIGURACION AVANZADA	RAYA	1
199	DESARROLLO DE APLICACIONES WINDOWS CON WPF 4.0	AROA SOLANA	1
200	WINDOWS PHONE DESARROLLO DE APLICACIONES	AROA SOLANA	1
201	PRODUCTOS QUIMICOS DE USO DOMESTICO. SOLUCIONES DE HIPOCLORITO DE SODIO PARA USO DOMESTICO.	NTC 4110	1
202	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS, PASILLOS, CORREDORES. CARACTERISTICAS GENERALES.	NTC 4140	1
203	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. SIMBOLOS DE CEGUERA Y BAJA VISION.	NTC 4142	1
204	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS Y ESPACIOS URBANOS. RAMPAS FIJAS ADECUADAS Y BÁSICAS.	NTC 4143	1
205	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. ESCALERAS.	NTC 4145	1
206	PLANEAMIENTO Y DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES ESCOLARES.	NTC 4595	1
207	SEÑALIZACION. SEÑALIZACION PARA INSTALACIONES Y AMBIENTES ESCOLARES.	NTC 4596	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

208	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. EQUIPAMIENTOS, BORDILLOS, PASAMANOS Y AGARRADERAS.	NTC 4201	1
209	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. PUERTAS ACCESIBLES.	NTC 4960	1
210	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. SIMBOLO GRAFICO. CARACTERISTICAS GENERALES.	NTC 4139	1
211	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. ESPACIOS URBANOS Y RURALES. SEÑALIZACION.	NTC 4144	1
212	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. SEÑALIZACION PARA TRANSITO PEATONAL EN EL ESPACIO PUBLICO URBANO.	NTC 4695	1
213	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FISICO. SEÑALIZACION TACTIL	NTC 5610	1
214	SIMBOLOS PARA INFORMACION DEL PUBLICO.	NTC 2388	1
215	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. ASCENSORES.	NTC 4349	1
216	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. ESPACIOS URBANOS Y RURALES. CRUCES PEATONALES A NIVEL, ELEVADOS O PUENTES PEATONALES Y PASOS SUBTERRANEOS.	NTC 4774	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

217	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. ESPACIOS URBANOS Y RURALES. VIAS DE CIRCULACION PEATONALES HORIZONTALES.	NTC 4279	1
218	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. ESTACIONAMIENTOS ACCESIBLES.	NTC 4904	1
219	MUEBLES DE OFICINA. ENSAYOS PARA ASIENTOS DE SALA.	NTC 5327	1
220	SILLAS DE RUEDAS TIPO. DIMENSIONES TOTALES MAXIMAS.	NTC 4269	1
221	SILLAS PARA OFICINA, DE USO GENERAL. ENSAYOS.	NTC 5345	1
222	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. SERVICIOS SANITARIOS ACCESIBLES.	NTC 5017	1
223	ACCESORIOS PARA BAÑOS.	NTC 5339	1
224	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. GRIFERIAS.	NTC 4959	1
225	HIGIENE Y SEGURIDAD. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES. MEDIOS DE EVACUACION.	NTC 1700	1
226	INFRAESTRUCTURA DE LAS TERMINALES DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA.	NTC 5454	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

227	INFORMATICA PARA LA SALUD. APLICACIONES INFORMATICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. REQUISITOS DE ACCESIBILIDAD DE LAS PLATAFORMAS INFORMATICAS. SOPORTE FISICO.	NTC 5189	1
228	INFORMATICA PARA LA SALUD. APLICACIONES INFORMATICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. REQUISITOS DE ACCESIBILIDAD DE LAS PLATAFORMAS INFORMATICAS. SOPORTE LOGICO.	NTC 5190	1
229	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD. FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO.	NTC – ISO 9000	2
230	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. REQUISITOS	NTC-OHSAS 18001	2
231	GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y LA VALORACIÓN DE LOS RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	GTC 45	6
232	ERGONOMIA. MANIPULACION MANUAL. PARTE 1: LEVANTAMIENTO Y TRANSPORTE.	NTC 5693 - 1	2
233	ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 2: EMPUJAR Y HALAR.	NTC 5693 – 2	2
234	ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 3: MANIPULACIÓN DE CARGAS LIVIANAS A ALTA FRECUENCIA.	NTC 5693 - 3 ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL MANIPULACIÓN DE	2
235	PRINCIPIOS ERGONÓMICOS RELATIVOS A LA CARGA DE TRABAJO MENTAL. PARTE 1: TÉRMINOS Y DEFINICIONES GENERALES.	NTC 5748	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

236	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL. REQUISITOS CON ORIENTACION PARA SU USO.	NTC-ISO 14001	1
237	CÓDIGO COLOMBIANO DE FONTANERIA NTC 1500	PB 44	5
238	CALIDAD DEL AGUA. MUESTREO. PARTE 1: DIRECTRICES PARA EL DISEÑO DE PROGRAMAS Y TÉCNICAS DE MUESTREO.	NTC 5667 -1	1
239	STANDARD FOR PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS	NFPA 10	1
240	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF SPRINKLER SYSTEMS	NFPA 13	1
241	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF STANDPIPE AND HOSE SYSTEMS	NFPA 14	1
242	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF STATIONARY PUMPS FOR FIRE PROTECTION	NFPA 20	1
243	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF PRIVATE FIRE SERVICE MAINS AND THEIR APPURTENANCES	NFPA 24	1
244	STANDARD FOR THE INSPECTION, TESTING, AND MAINTENANCE OF WATER-BASED FIRE PROTECTION SYSTEMS **ANSI APPROVED	NFPA 25	1
245	TUBOS DE CONCRETO SIN REFUERZO PARA ALCANTARILLADO	NTC 1022	1
246	TUBOS Y ACCESORIOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC) RIGIDO PARA ALCANTARILLADO (TUBOS TIPO PSM, TUBOS DE DIAMETROS GRANDES Y ACCESORIOS).	NTC 1748	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

247	PRACTICA NORMALIZADA PARA LA INSTALACION SUBTERRANEA DE TUBOS TERMOPLASTICOS DE ALCANTARILLADO Y OTRAS APLICACIONES DE FLUJO POR GRAVEDAD.	NTC 2795	1
248	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. CAMARAS DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADOS, CONSTRUIDAS EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO.	NTC 2802	1
249	TUBOS DE FIBRA DE VIDRIO (RESINA TERMOESTABLE REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO) PARA USO EN SISTEMAS INDUSTRIALES Y DE ALCANTARILLADO A PRESIÓN	NTC 3826	1
250	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. ASBESTO CEMENTO. TUBOS PARA ALCANTARILLADO.	NTC 384	1
251	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO PARA ALCANTARILLADO	NTC 401	1
252	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. TUBOS Y ACCESORIOS DE GRES PARA ALCANTARILLADO Y PERFORADOS PARA DRENAJE. RESISTENCIA NORMAL.	NTC 4089	1
253	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO DE SECCION ELIPTICA PARA ALCANTARILLADO.	NTC 4841	1
254	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO PARA ALCANTARILLADO SOMETIDO A CARGA MUERTA ESPECIFICA.	NTC 4851	1
255	ENSAYO DE INFILTRACION Y EXFILTRACION DE TUBERIAS DE CONCRETO INSTALADAS PARA ALCANTARILLADO.	NTC 4885	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

256	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO PARA ALCANTARILLADO FABRICADOS SEGUN EL METODO DE DISEÑO DIRECTO.	NTC 5215	1
257	PB 64 NSR10 (1) ESTRUCTURA DE CONCRETO Y METAL.....(EN CD)	PB 64	3
258	BOMBILLAS FLUORESCENTES COMPACTAS CON BALASTO INTEGRADO PARA SERVICIOS GENERALES DE ILUMINACIÓN. REQUISITOS DE DESEMPEÑO	NTC 5849	1
259	MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALAMBRES Y CABLES	NTC 5786	1
260	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBERIA DESTINADA A PROPOSITOS GENERALES. - DIMENSIONES EN PULGADAS.	NTC 332	1
261	CILINDROS DE ACERO CON COSTURA PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO -GLP- CON CAPACIDAD DESDE 5 KG INCLUIDO, HASTA 46 KG EXCLUIDO.	NTC 522-1	1
262	RECIPIENTES METALICOS. REVISION Y MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE ACERO CON COSTURA PARA GASES LICUADOS DEL PETROLEO -GLP- CON CAPACIDAD DESDE 5 KG INCLUIDO HASTA 46 KG EXCLUIDO.	NTC 522-2.	1
263	ELECTRODOMESTICOS. CALENTADOR DE AGUA TIPO ALMACENAMIENTO. INSTALACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS.	NTC 888	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

264	VALVULAS PARA RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DEL PETROLEO HASTA 109 L DE CAPACIDAD DE AGUA.	NTC 1091	1
265	DISPOSITIVOS DE CONTROL AUTOMATICO PARA USO DOMESTICO Y ANALOGO. REQUISITOS PARTICULARES PARA DISPOSITIVOS DE CONTROL ELECTRICO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS.	NTC 1092	1
266	PLASTICOS. DETERMINACION DE LA RATA DE TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA. METODO DE DETECCION POR SENSOR ELECTROLITICO.	NTC 1145	1
267	METALES NO FERROSOS. ALEACIONES COBRE ESTANO - BRONCES- ELABORADAS. COMPOSICION QUIMICA Y FORMA DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS.	NTC 1575	1
268	TRANSPORTE. TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS DEFINICIONES, CLASIFICACION. MARCADO, ETIQUETADO Y ROTULADO.	NTC 1692	1
269	PLASTICOS. TUBOS Y ACCESORIOS TERMOPLASTICOS PARA CONDUCCION DE GASES A PRESION.	NTC 1746	1
270	VALVULAS MANUALES PARA ARTEFACTOS A GAS, VALVULAS PARA CONECTORES DE ARTEFACTOS Y VALVULAS TERMINALES DE MANGUERA.	NTC 1908	1
271	METALURGIA. CODIGO PARA CALIFICAR EL PROCEDIMIENTO PARA SOLDAR Y LA HABILIDAD DEL SOLDADOR.	NTC 2057	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

272	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBOS EN DONDE LA PRESION-HERMETICA DE LA JUNTA SE HACE EN LOS FILETES.	NTC 2104	1
273	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBOS EN DONDE EL SELLADO DE LA UNION NO SE HACE EN LOS FILETES. PARTE 1: DIMENSIONES. TOLERANCIAS Y DESIGNACION.	NTC 2143	1
274	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBOS EN DONDE EL SELLADO DE LA UNION NO SE HACE EN LOS FILETES. PARTE 2: VERIFICACION POR MEDIO DE CALIBRES LIMITE.	NTC 2144	1
275	TUBERÍA METÁLICA. TUBOS DE ACERO AL CARBONO CON O SIN COSTURA PARA USOS COMUNES, APTOS PARA SER ROSCADOS.	NTC 2249	1
276	METROLOGIA. MANOMETROS INDICADORES DE PRESION, MANOMETROS DE VACIO Y MANOMETROS DE PRESION-VACIO PARA USOS GENERALES.	NTC 2263	1
277	GASES LICUADOS DE PETROLEO (GLP)	NTC 2303	1
278	ETIQUETADO DE PRECAUCION Y MARCACION DE CONTENEDORES PARA GASES COMPRIMIDOS	NTC 2462	1
279	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE DESTINADAS A USOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	NTC 2505	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

280	METODO PARA DETERMINAR LA CORROSION DE LA LAMINA DE COBRE DEBIDA A GASES LICUADOS DEL PETROLEO - GLP -.	NTC 2515	1
281	METODO DE ENSAYO PARA EL ANALISIS DE GASES DEL PETROLEO - GLP - Y POLIPROPILENO CONCENTRADO POR CROMATOGRAFIA DE GASES.	NTC 2518	1
282	APARATOS MECANICOS. VALVULAS Y MECANISMOS TERMOPLASTICOS DE CORTE ACCIONADOS MANUALMENTE PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE GAS.	NTC 2576	1
283	TUBOS, RACORES Y ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL Y SUS JUNTAS, PARA AGUA O GAS.	NTC 2587	1
284	PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL. COMPUESTOS SELLANTES PARA UNIONES DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA GAS NATURAL Y GASES LICUADOS DEL PETROLEO.	NTC 2635	1
285	CILINDROS DE GAS. INSPECCIÓN PERIÓDICA Y ENSAYO DE CILINDROS DE ACERO SIN COSTURA.	NTC 2699	1
286	MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA.	NTC 2728	1
287	APARATOS MECANICOS. DISPOSITIVOS GENERALES PARA MEDIDORES DE VOLUMEN DE GAS.	NTC 2826	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

288	GASODOMESTICOS PARA LA COCCION DE ALIMENTOS. PARTE 1. REQUISITOS DE SEGURIDAD.	NTC 2832-1	1
289	GASODOMESTICOS PARA LA COCCION DE ALIMENTOS. PARTE 2: USO RACIONAL DE LA ENERGIA.	NTC 2832-2	1
290	MANGUERAS FLEXIBLES Y ENSAMBLES PARA GASES LICUADOS DEL PETROLEO -GLP-, APLICACIONES EN DESCARGAS A GRANEL. ESPECIFICACIONES.	NTC 3260	1
291	RECIPIENTES METALICOS. RECOMENDACIONES PARA LA DISPOSICION DE CILINDROS Y ACUMULADORES INSERVIBLES QUE CONTIENEN GASES CONOCIDOS.	NTC 3264	1
292	APARATOS MECANICOS. REGULADORES INTERNOS DE PRESION PARA APARATOS DOMESTICOS QUE FUNCIONAN CON GAS.	NTC 3293	1
293	TERMOSTATOS MECANICOS PARA ARTEFACTOS QUE UTILIZAN GAS COMO COMBUSTIBLE.	NTC 3384	1
294	PLASTICOS. ACCESORIOS DE POLIETILENO -PE- PARA UNION POR FUSION A TOPE CON TUBERIA DE POLIETILENO.	NTC 3409	1
295	PLASTICOS. ACCESORIOS DE POLIETILENO TIPO CAMPANA PARA TUBOS DE POLIETILENO, TIPO IPS Y CTS, CON DIAMETRO EXTERIOR CONTROLADO.	NTC 3410	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

296	APARATOS MECANICOS. VALVULAS DE ALIVIO Y DISPOSITIVOS AUTOMATICOS DE CORTE DE GAS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE.	NTC 3424	1
297	HIGIENE Y SEGURIDAD. IDENTIFICACION DE TUBERIAS Y SERVICIOS.	NTC 3458	1
298	TUBOS DE ACERO SOLDADOS Y SIN COSTURA, NEGROS Y RECUBIERTOS DE CINCO POR INMERSIÓN EN CALIENTE.	NTC 3470	1
299	ARTEFACTOS DOMESTICOS QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA LA PRODUCCION INSTANTANEA DE AGUA CALIENTE PARA USOS A NIVEL DOMESTICO. CALENTADORES DE PASO CONTINUO	NTC 3531	1
300	APARATOS MECANICOS. VALVULAS METALICAS PARA GAS ACCIONADAS MANUALMENTE PARA USO EN SISTEMAS DE TUBERIA CON PRESIONES MANOMETRICAS DE SERVICIO DESDE 6,8 KPA -1 PSI- HASTA 861 KPA -125 PSI-. TAMAÑOS DESDE 6,35 MM -1/4 PULGADAS-HASTA 50,8 MM -2 PULGADAS-.	NTC 3538	1
301	ESPECIFICACIONES PARA TUBERIAS FLEXIBLES NO METALICAS -MANGUERAS- Y CONECTORES USADOS EN INSTALACIONES DE ARTEFACTOS A GAS QUE UTILICEN GLP -FASE VAPOR-, AIRE CON MEZCLA DE GAS PROPANO O GAS NATURAL.	NTC 3561	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

302	CONDUCTOS METALICOS PARA LA EVACUACION POR TIRO NATURAL DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTION DEL GAS.	NTC 3567	1
303	PLASTICOS. RECOMENDACIONES PARA EL ESTRANGULAMIENTO DE TUBOS DE POLIOLEFINAS PARA LA CONDUCCION DE GASES A PRESION.	NTC 3624	1
304	VENTILACION DE RECINTOS INTERIORES DONDE SE INSTALAN ARTEFACTOS QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA USO DOMESTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL.	NTC 3631	1
305	GASODOMESTICOS. INSTALACION DE GASODOMESTICOS PARA COCCION DE ALIMENTOS.	NTC 3632	1
306	ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS PARA LA PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE. CALENTADORES DE PASO CONTINUO.	NTC 3643	1
307	CALDERAS. CONTROLES Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS CALDERAS DE CONTROL DE COMBUSTION AUTOMATICO.	NTC 3649	1
308	RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE GASES LICUADOS DEL PETROLEO ENTRE 46 KG -101 LB- Y 191 KG -420 LB-.	NTC 3712	1
309	REGULADORES DE PRESIÓN PARA GAS NATURAL CON DISPOSITIVO INTERNO PARA ALIVIO DE SOBREPRESIÓN.	NTC 3727	1
310	GASODUCTOS. LINEAS DE TRANSPORTE Y REDES DE DISTRIBUCION DE GAS.	NTC 3728	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

311	VALVULAS METALICAS PARA GAS, ACCIONADAS MANUALMENTE PARA USO EN SISTEMAS DE TUBERIAS CON PRESIONES MANOMETRICAS DE SERVICIO INFERIORES A 0.069 BAR -1 PSI-.	NTC 3740	1
312	METROLOGIA. SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES.	NTC 1000	1
313	DIBUJO TECNICO. PRINCIPIOS GENERALES DE REPRESENTACION.	NTC 1777	1
314	DOCUMENTACION. PRESENTACION DE TESIS, TRABAJOS DE GRADO Y OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION	NTC 1486	1
315	PRACTICA NORMALIZADA PARA INSTALACION SUBTERRANEA DE TUBOS TERMOPLASTICOS DE PRESION.	NTC 3742	1
316	REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD PARA ARTEFACTOS A GAS DE USO DOMESTICO O COMERCIAL Y SU INSTALACION.	NTC 3765	1
317	VEHICULOS AUTOMOTORES. FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS CON GLP. CENTRO DE SERVICIO ESPECIALIZADO PARA CONVERSION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CARBURACION EN MOTORES CON FUNCIONAMIENTO DEDICADO GASOLINA POR DEDICADO GLP O DUAL/GASOLINA.	NTC 3768	1
318	VEHICULOS AUTOMOTORES. FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS CON GLP. ESTACIONES DE SERVICIO PARA SUMINISTRO DE GLP.	NTC 3769	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

319	SISTEMAS BICOMBUSTIBLE GLP/GASOLINA O DEDICADOS A GLP.	NTC 3770	1
320	VEHICULOS AUTOMOTORES. FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS CON GLP. CONVERSION DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CON SISTEMA DE CARBURACION DEDICADA GASOLINA POR CARBURACION BICOMBUSTIBLE -GLP O GASOLINA- O DEDICADA GLP.	NTC 3771	1
321	DIMENSIONAMIENTO, CONSTRUCCION, MONTAJE Y EVALUACION DE LOS SISTEMAS PARA LA EVACUACION DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTION GENERADOS POR LOS ARTEFACTOS QUE FUNCIONAN CON GAS.	NTC 3833	1
322	GASODUCTOS. PRESIONES DE OPERACION PERMISIBLES PARA EL TRANSPORTE, DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE GASES COMBUSTIBLES.	NTC 3838	1
323	CILINDROS DE ALTA PRESION PARA ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS AUTOMOTORES.	NTC 3847	1
324	EQUIPO, ACCESORIOS, MANEJO Y TRANSPORTE DE GLP.	NTC 3853	1
325	INSTALACION DE SISTEMAS DE G.L.P. -GASES LICUADOS DE PETROLEO-.	NTC 3853-1	1
326	REGULADORES DE PRESIÓN PARA GLP.	NTC 3873	1
327	TUBERIA RIGIDA DE COBRE SIN COSTURA. TAMAÑOS NORMALIZADOS.	NTC 3944	1
328	GASODUCTOS. ESTACIONES DE REGULACION DE PRESION PARA LINEAS DE TRANSPORTE Y REDES DE DISTRIBUCION DE GAS	NTC 3949	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

	COMBUSTIBLE.		
329	MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA. CARACTERISTICAS FISICAS	NTC 3950	1
330	EQUIPOS DE COCCION PARA USO COMERCIAL QUE FUNCIONAN CON GAS. REQUISITOS DE SEGURIDAD.	NTC 4082	1
331	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE SIN COSTURAS PARA GAS NATURAL Y GASES LICUADOS DEL PETROLEO (GLP).	NTC 4128	1
332	MEDIDORES DE GAS TIPO ROTATORIO.	NTC 4136	1
333	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE REFRIGERACION. ESPECIFICACIONES GENERALES.	NTC 4137	1
334	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE AUTOMOVIL.	NTC 4138	1
335	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS DESTINADOS A USOS INDUSTRIALES.	NTC 4282	1
336	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 1. DEFINICIONES Y REQUISITOS GENERALES.	NTC 4830-1	1
337	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 10. AJUSTADOR DEL FLUJO DE GAS.	NTC 4830-10	1
338	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 11: MEZCLADOR GAS/AIRE.	NTC 4830-11	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

339	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 12: VALVULA DE ALIVIO DE PRESION - VAP-.	NTC 4830-12	1
340	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 13: DISPOSITIVOS DE ALIVIO DE PRESION - DAP -.	NTC 4830-13	1
341	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 14: VALVULA DE EXCESO DE FLUJO.	NTC 4830-14	1
342	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 15: CUBIERTA HERMETICA Y MANGUERA DE VENTILACION.	NTC 4830-15	1
343	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 16. LINEAS RIGIDAS DE CONDUCCION.	NTC 4830-16	1
344	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 17. LINEAS FLEXIBLES DE CONDUCCION.	NTC 4830-17	1
345	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 18. FILTRO.	NTC 4830-18	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

346	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 19. ACCESORIOS.	NTC 4830-19	1
347	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 2. DESEMPEÑO Y METODOS GENERALES DE ENSAYO.	NTC 4830-2	1
348	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 3. VALVULA DE CHEQUE.	NTC 4830-3	1
349	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 4. VALVULA MANUAL.	NTC 4830-4	1
350	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 5. VALVULA MANUAL DEL CILINDRO.	NTC 4830-5	1
351	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 6. VALVULA AUTOMATICA.	NTC 4830-6	1
352	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 7: INYECTOR DE GAS.	NTC 4830-7	1
353	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 8. INDICADOR DE PRESION.	NTC 4830-8	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

354	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 9. REGULADOR DE PRESION.	NTC 4830-9	1
355	CONECTORES PARA ARTEFACTOS A GAS.	NTC 4354	1
356	DISPOSITIVOS DE TRANSICION POLIETILENO-METAL PARA USO EN LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE GAS (ELEVADORES).	NTC 4534	1
357	MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA CON CAPACIDAD SUPERIOR A 16M3/H. CARACTERISTICAS FISICAS.	NTC 4554	1
358	TUBERIA CORRUGADA DE ACERO INOXIDABLE PARA USO CON COMBUSTIBLES GASEOSOS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	NTC 4579	1
359	ESTACIONES DE SERVICIO PARA VEHICULOS QUE UTILIZAN GAS NATURAL COMPRIMIDO COMO COMBUSTIBLE.	NTC 4820	1
360	INSTALACION DE COMPONENTES DEL EQUIPO COMPLETO PARA VEHICULOS CON FUNCIONAMIENTO DEDICADO GNCV O BICOMBUSTIBLE GASOLINA -GNCV.	NTC 4821	1
361	TALLERES DE SERVICIO PARA VEHICULOS QUE UTILIZAN GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4822	1
362	SISTEMAS DE LLENADO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO VEHICULAR.	NTC 4823	1
363	CONECTORES DE LLENADO PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4824	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

364	MANGUERAS PARA SISTEMAS DE LLENADO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO VEHICULAR.	NTC 4825	1
365	CALIDAD DEL GAS NATURAL COMPRIMIDO PARA USO VEHICULAR.	NTC 4826	1
366	REQUISITOS DE INSTALACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORES PARA ESTACIONES DE SERVICIO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4827	1
367	METODOS DE INSPECCION DE CILINDROS Y SUS SISTEMAS DE MONTAJE EMPLEADOS EN VEHICULOS QUE OPERAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4828	1
368	SISTEMA UNIFICADO DE INFORMACION CONJUNTA (SUIC) PARA GAS NATURAL COMPRIMIDO DE USO VEHICULAR (GNCV)	NTC 4829	1
369	GASODOMESTICOS. CALENTADORES TIPO ACUMULADOR QUE EMPLEAN GAS PARA LA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS, FUNCIONALES Y DE SEGURIDAD.	NTC 5042	1
370	SOLDADURA QUIMICA EN FRIO PARA TUBERIAS RIGIDAS DE COBRE Y SUS ACCESORIOS PARA GAS NATURAL Y GASES LICUADOS DEL PETROLEO -GLP-.	NTC 5071	1
371	ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACION DE SECADORAS DE ROPA A GAS.	NTC 5256	1
372	RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE GLP UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE VEHICULAR.	NTC 5281	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

373	EFICIENCIA ENERGETICA EN CALENTADORES TIPO ACUMULADOR QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA LA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE. RANGOS DE EFICIENCIA Y ETIQUETADO.	NTC 5304	1
374	CALIBRACION DE SURTIDORES PARA GAS NATURAL COMPRIMIDO PARA USO VEHICULAR -GNCV-.	NTC 5335	1
375	CALEFACTORES SIN CONDUCTO DE EVACUACION QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES. CALEFACTORES DE PATIO.	NTC 5336	1
376	INSTALACION DE CALEFACTORES SIN CONDUCTO DE EVACUACION QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA USO EN EXTERIORES Y AREAS BIEN VENTILADAS. CALEFACTORES DE PATIO.	NTC 5356	1
377	ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS DE USO DOMÉSTICO PARA CALEFACCIÓN DE RECINTOS INTERIORES. CALEFACTORES DE AMBIENTE Y CHIMENEAS.	NTC 5360	1
378	DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE AGUA DISUELTA EN EL GAS LICUADO DEL PETROLEO (METODO DE CONGELAMIENTO DE VALVULA).	NTC 5469	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

379	REVISIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS NATURAL DESTINADAS A USOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES Y SUS CORRESPONDIENTES ARTEFACTOS A GAS	NTC 5730	1
380	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. PLACAS PLANAS DE ASBESTO CEMENTO.	NTC 809	1
381	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. PLACAS ONDULADAS DE ASBESTO-CEMENTO PARA CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS.	NTC 160	1
382	PLACAS ONDULADAS DE ASBESTO-CEMENTO-CELULOSA PARA CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS.	NTC 3487	1
383	PLACAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO PARA CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS.	NTC 4694	1
384	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. PLACAS PLANAS DE FIBRO-CEMENTO.	NTC 4373	1
385	STANDARD TERMINOLOGY RELATING TO GYPSUM AND RELATED BUILDING MATERIALS AND SYSTEMS	ASTM C11 - 10A	1
386	STANDARD TERMINOLOGY RELATING TO GYPSUM AND RELATED BUILDING MATERIALS AND SYSTEMS	ASTM C11 - 10A	1
387	STANDARD SPECIFICATION FOR JOINT COMPOUND AND JOINT TAPE FOR FINISHING GYPSUM BOARD	ASTM C475 / C475M - 02(2007)	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

388	RETIRADO, SUSTITUIDO POR C1396/C1396M	ASTMC 630	1
389	STANDARD SPECIFICATION FOR GYPSUM BOARD	ASTM C1396 / C1396M - 11	1
390	STANDARD SPECIFICATION FOR NONSTRUCTURAL STEEL FRAMING MEMBERS	ASTM C645 - 11	1
391	STANDARD SPECIFICATION FOR INSTALLATION OF STEEL FRAMING MEMBERS TO RECEIVE SCREW-ATTACHED GYPSUM PANEL PRODUCTS	ASTM C754 - 11	1
392	RETIRADO, SUSTITUIDO POR C1396/C1396M	ASTMC 931	1
393	STANDARD SPECIFICATION FOR STEEL DRILL SCREWS FOR THE APPLICATION OF GYPSUM PANEL PRODUCTS OR METAL PLASTER BASES TO STEEL STUDS FROM 0.033 IN. (0.84 MM) TO 0.112 IN. (2.84 MM) IN THICKNESS	ASTM C954 - 10	1
394	STANDARD SPECIFICATION FOR LOAD-BEARING (TRANSVERSE AND AXIAL) STEEL STUDS, RUNNERS (TRACKS), AND BRACING OR BRIDGING FOR SCREW APPLICATION OF GYPSUM PANEL PRODUCTS AND METAL PLASTER BASES	ASTM C955 - 11A	1
395	STANDARD SPECIFICATION FOR STEEL SELF-PIERCING TAPPING SCREWS FOR THE APPLICATION OF GYPSUM PANEL PRODUCTS OR METAL PLASTER BASES TO WOOD STUDS OR STEEL STUDS	ASTM C1002 - 07	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

396	STANDARD SPECIFICATION FOR INSTALLATION OF LOAD BEARING (TRANSVERSE AND AXIAL) STEEL STUDS AND RELATED ACCESSORIES	ASTM C1007 - 11A	1
397	STANDARD SPECIFICATION FOR ACCESSORIES FOR GYPSUM WALLBOARD AND GYPSUM VENEER BASE	ASTM C1047 - 10A	1
398	CODIGO ELECTRICO COLOMBIANO (NTC 2050)	PB 9	1
399	FLETE INTERNACIONAL		1
400	PRODUCTOS QUIMICOS DE USO DOMESTICO. SOLUCIONES DE HIPOCLORITO DE SODIO PARA USO DOMESTICO.	NTC 4110	1
401	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS, PASILLOS, CORREDORES. CARACTERISTICAS GENERALES.	NTC 4140	1
402	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. SIMBOLOS DE CEGUERA Y BAJA VISION.	NTC 4142	1
403	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS Y ESPACIOS URBANOS. RAMPAS FIJAS ADECUADAS Y BÁSICAS.	NTC 4143	1
404	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. ESCALERAS.	NTC 4145	1
405	PLANEAMIENTO Y DISEÑO DE INSTALACIONES Y AMBIENTES ESCOLARES.	NTC 4595	1
406	SEÑALIZACION. SEÑALIZACION PARA INSTALACIONES Y AMBIENTES ESCOLARES.	NTC 4596	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

407	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. EQUIPAMIENTOS, BORDILLOS, PASAMANOS Y AGARRADERAS.	NTC 4201	1
408	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. PUERTAS ACCESIBLES.	NTC 4960	1
409	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. SIMBOLO GRAFICO. CARACTERISTICAS GENERALES.	NTC 4139	1
410	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. ESPACIOS URBANOS Y RURALES. SEÑALIZACION.	NTC 4144	1
411	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. SEÑALIZACION PARA TRANSITO PEATONAL EN EL ESPACIO PUBLICO URBANO.	NTC 4695	1
412	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FISICO. SEÑALIZACION TACTIL	NTC 5610	1
413	SIMBOLOS PARA INFORMACION DEL PUBLICO.	NTC 2388	1
414	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. ASCENSORES.	NTC 4349	1
415	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. ESPACIOS URBANOS Y RURALES. CRUCES PEATONALES A NIVEL, ELEVADOS O PUENTES PEATONALES Y PASOS SUBTERRANEOS.	NTC 4774	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

416	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. ESPACIOS URBANOS Y RURALES. VIAS DE CIRCULACION PEATONALES HORIZONTALES.	NTC 4279	1
417	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. ESTACIONAMIENTOS ACCESIBLES.	NTC 4904	1
418	MUEBLES DE OFICINA. ENSAYOS PARA ASIENTOS DE SALA.	NTC 5327	1
419	SILLAS DE RUEDAS TIPO. DIMENSIONES TOTALES MAXIMAS.	NTC 4269	1
420	SILLAS PARA OFICINA, DE USO GENERAL. ENSAYOS.	NTC 5345	1
421	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. SERVICIOS SANITARIOS ACCESIBLES.	NTC 5017	1
422	ACCESORIOS PARA BAÑOS.	NTC 5339	1
423	ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FISICO. EDIFICIOS. GRIFERIAS.	NTC 4959	1
424	HIGIENE Y SEGURIDAD. MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES. MEDIOS DE EVACUACION.	NTC 1700	1
425	INFRAESTRUCTURA DE LAS TERMINALES DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA.	NTC 5454	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

426	INFORMATICA PARA LA SALUD. APLICACIONES INFORMATICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. REQUISITOS DE ACCESIBILIDAD DE LAS PLATAFORMAS INFORMATICAS. SOPORTE FISICO.	NTC 5189	1
427	INFORMATICA PARA LA SALUD. APLICACIONES INFORMATICAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. REQUISITOS DE ACCESIBILIDAD DE LAS PLATAFORMAS INFORMATICAS. SOPORTE LOGICO.	NTC 5190	1
428	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD. FUNDAMENTOS Y VOCABULARIO.	NTC – ISO 9000	2
429	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. REQUISITOS	NTC-OHSAS 18001	2
430	GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y LA VALORACIÓN DE LOS RIESGOS EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	GTC 45	6
431	ERGONOMIA. MANIPULACION MANUAL. PARTE 1: LEVANTAMIENTO Y TRANSPORTE.	NTC 5693 - 1	2
432	ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 2: EMPUJAR Y HALAR.	NTC 5693 – 2	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

433	ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL. PARTE 3: MANIPULACIÓN DE CARGAS LIVIANAS A ALTA FRECUENCIA.	NTC 5693 - 3 ERGONOMÍA. MANIPULACIÓN MANUAL MANIPULACIÓN DE	2
434	PRINCIPIOS ERGONÓMICOS RELATIVOS A LA CARGA DE TRABAJO MENTAL. PARTE 1: TÉRMINOS Y DEFINICIONES GENERALES.	NTC 5748	1
435	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL. REQUISITOS CON ORIENTACION PARA SU USO.	NTC-ISO 14001	1
436	CÓDIGO COLOMBIANO DE FONTANERIA NTC 1500	PB 44	5
437	CALIDAD DEL AGUA. MUESTREO. PARTE 1: DIRECTRICES PARA EL DISEÑO DE PROGRAMAS Y TÉCNICAS DE MUESTREO.	NTC 5667 -1	1
438	STANDARD FOR PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS	NFPA 10	1
439	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF SPRINKLER SYSTEMS	NFPA 13	1
440	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF STANDPIPE AND HOSE SYSTEMS	NFPA 14	1
441	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF STATIONARY PUMPS FOR FIRE PROTECTION	NFPA 20	1
442	STANDARD FOR THE INSTALLATION OF PRIVATE FIRE SERVICE MAINS AND THEIR APPURTENANCES	NFPA 24	1
443	STANDARD FOR THE INSPECTION, TESTING, AND MAINTENANCE OF WATER-BASED FIRE PROTECTION SYSTEMS **ANSI APPROVED	NFPA 25	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

444	TUBOS DE CONCRETO SIN REFUERZO PARA ALCANTARILLADO	NTC 1022	1
445	TUBOS Y ACCESORIOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) (PVC) RIGIDO PARA ALCANTARILLADO (TUBOS TIPO PSM, TUBOS DE DIAMETROS GRANDES Y ACCESORIOS).	NTC 1748	1
446	PRACTICA NORMALIZADA PARA LA INSTALACION SUBTERRANEA DE TUBOS TERMOPLASTICOS DE ALCANTARILLADO Y OTRAS APLICACIONES DE FLUJO POR GRAVEDAD.	NTC 2795	1
447	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. CAMARAS DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADOS, CONSTRUIDAS EN MAMPOSTERIA DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO.	NTC 2802	1
448	TUBOS DE FIBRA DE VIDRIO (RESINA TERMOESTABLE REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO) PARA USO EN SISTEMAS INDUSTRIALES Y DE ALCANTARILLADO A PRESIÓN	NTC 3826	1
449	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. ASBESTO CEMENTO. TUBOS PARA ALCANTARILLADO.	NTC 384	1
450	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO PARA ALCANTARILLADO	NTC 401	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

451	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. TUBOS Y ACCESORIOS DE GRES PARA ALCANTARILLADO Y PERFORADOS PARA DRENAJE. RESISTENCIA NORMAL.	NTC 4089	1
452	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO DE SECCION ELIPTICA PARA ALCANTARILLADO.	NTC 4841	1
453	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO PARA ALCANTARILLADO SOMETIDO A CARGA MUERTA ESPECIFICA.	NTC 4851	1
454	ENSAYO DE INFILTRACION Y EXFILTRACION DE TUBERIAS DE CONCRETO INSTALADAS PARA ALCANTARILLADO.	NTC 4885	1
455	TUBOS DE CONCRETO REFORZADO PARA ALCANTARILLADO FABRICADOS SEGUN EL METODO DE DISEÑO DIRECTO.	NTC 5215	1
456	PB 64 NSR10 (1) ESTRUCTURA DE CONCRETO Y METAL.....(EN CD)	PB 64	3
457	BOMBILLAS FLUORESCENTES COMPACTAS CON BALASTO INTEGRADO PARA SERVICIOS GENERALES DE ILUMINACIÓN. REQUISITOS DE DESEMPEÑO	NTC 5849	1
458	MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALAMBRES Y CABLES	NTC 5786	1
459	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBERIA DESTINADA A PROPOSITOS GENERALES. - DIMENSIONES EN PULGADAS.	NTC 332	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

460	CILINDROS DE ACERO CON COSTURA PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO -GLP- CON CAPACIDAD DESDE 5 KG INCLUIDO, HASTA 46 KG EXCLUIDO.	NTC 522-1	1
461	RECIPIENTES METALICOS. REVISION Y MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE ACERO CON COSTURA PARA GASES LICUADOS DEL PETROLEO -GLP- CON CAPACIDAD DESDE 5 KG INCLUIDO HASTA 46 KG EXCLUIDO.	NTC 522-2.	1
462	ELECTRODOMESTICOS. CALENTADOR DE AGUA TIPO ALMACENAMIENTO. INSTALACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS.	NTC 888	1
463	VALVULAS PARA RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DEL PETROLEO HASTA 109 L DE CAPACIDAD DE AGUA.	NTC 1091	1
464	DISPOSITIVOS DE CONTROL AUTOMATICO PARA USO DOMESTICO Y ANALOGO. REQUISITOS PARTICULARES PARA DISPOSITIVOS DE CONTROL ELECTRICO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS.	NTC 1092	1
465	PLASTICOS. DETERMINACION DE LA RATA DE TRANSMISION DE VAPOR DE AGUA. METODO DE DETECCION POR SENSOR ELECTROLITICO.	NTC 1145	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

466	METALES NO FERROSOS. ALEACIONES COBRE ESTANO - BRONCES- ELABORADAS. COMPOSICION QUIMICA Y FORMA DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS.	NTC 1575	1
467	TRANSPORTE. TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS DEFINICIONES, CLASIFICACION. MARCADO, ETIQUETADO Y ROTULADO.	NTC 1692	1
468	PLASTICOS. TUBOS Y ACCESORIOS TERMOPLASTICOS PARA CONDUCCION DE GASES A PRESION.	NTC 1746	1
469	VALVULAS MANUALES PARA ARTEFACTOS A GAS, VALVULAS PARA CONECTORES DE ARTEFACTOS Y VALVULAS TERMINALES DE MANGUERA.	NTC 1908	1
470	METALURGIA. CODIGO PARA CALIFICAR EL PROCEDIMIENTO PARA SOLDAR Y LA HABILIDAD DEL SOLDADOR.	NTC 2057	1
471	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBOS EN DONDE LA PRESION-HERMETICA DE LA JUNTA SE HACE EN LOS FILETES.	NTC 2104	1
472	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBOS EN DONDE EL SELLADO DE LA UNION NO SE HACE EN LOS FILETES. PARTE 1: DIMENSIONES. TOLERANCIAS Y DESIGNACION.	NTC 2143	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

473	TUBERIA METALICA. ROSCAS PARA TUBOS EN DONDE EL SELLADO DE LA UNION NO SE HACE EN LOS FILETES. PARTE 2: VERIFICACION POR MEDIO DE CALIBRES LIMITE.	NTC 2144	1
474	TUBERÍA METÁLICA. TUBOS DE ACERO AL CARBONO CON O SIN COSTURA PARA USOS COMUNES, APTOS PARA SER ROSCADOS.	NTC 2249	1
475	METROLOGIA. MANOMETROS INDICADORES DE PRESION, MANOMETROS DE VACIO Y MANOMETROS DE PRESION-VACIO PARA USOS GENERALES.	NTC 2263	1
476	GASES LICUADOS DE PETROLEO (GLP)	NTC 2303	1
477	ETIQUETADO DE PRECAUCION Y MARCACION DE CONTENEDORES PARA GASES COMPRIMIDOS	NTC 2462	1
478	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE DESTINADAS A USOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	NTC 2505	1
479	METODO PARA DETERMINAR LA CORROSION DE LA LAMINA DE COBRE DEBIDA A GASES LICUADOS DEL PETROLEO - GLP -.	NTC 2515	1
480	METODO DE ENSAYO PARA EL ANALISIS DE GASES DEL PETROLEO - GLP - Y POLIPROPILENO CONCENTRADO POR CROMATOGRAFIA DE GASES.	NTC 2518	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

481	APARATOS MECANICOS. VALVULAS Y MECANISMOS TERMOPLASTICOS DE CORTE ACCIONADOS MANUALMENTE PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE GAS.	NTC 2576	1
482	TUBOS, RACORES Y ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL Y SUS JUNTAS, PARA AGUA O GAS.	NTC 2587	1
483	PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO INDUSTRIAL. COMPUESTOS SELLANTES PARA UNIONES DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA GAS NATURAL Y GASES LICUADOS DEL PETROLEO.	NTC 2635	1
484	CILINDROS DE GAS. INSPECCIÓN PERIÓDICA Y ENSAYO DE CILINDROS DE ACERO SIN COSTURA.	NTC 2699	1
485	MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA.	NTC 2728	1
486	APARATOS MECANICOS. DISPOSITIVOS GENERALES PARA MEDIDORES DE VOLUMEN DE GAS.	NTC 2826	1
487	GASODOMESTICOS PARA LA COCCION DE ALIMENTOS. PARTE 1. REQUISITOS DE SEGURIDAD.	NTC 2832-1	1
488	GASODOMESTICOS PARA LA COCCION DE ALIMENTOS. PARTE 2: USO RACIONAL DE LA ENERGIA.	NTC 2832-2	1
489	MANGUERAS FLEXIBLES Y ENSAMBLES PARA GASES LICUADOS DEL PETROLEO -GLP-, APLICACIONES EN DESCARGAS A GRANEL. ESPECIFICACIONES.	NTC 3260	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

490	RECIPIENTES METALICOS. RECOMENDACIONES PARA LA DISPOSICION DE CILINDROS Y ACUMULADORES INSERVIBLES QUE CONTIENEN GASES CONOCIDOS.	NTC 3264	1
491	APARATOS MECANICOS. REGULADORES INTERNOS DE PRESION PARA APARATOS DOMESTICOS QUE FUNCIONAN CON GAS.	NTC 3293	1
492	TERMOSTATOS MECANICOS PARA ARTEFACTOS QUE UTILIZAN GAS COMO COMBUSTIBLE.	NTC 3384	1
493	PLASTICOS. ACCESORIOS DE POLIETILENO -PE- PARA UNION POR FUSION A TOPE CON TUBERIA DE POLIETILENO.	NTC 3409	1
494	PLASTICOS. ACCESORIOS DE POLIETILENO TIPO CAMPANA PARA TUBOS DE POLIETILENO, TIPO IPS Y CTS, CON DIAMETRO EXTERIOR CONTROLADO.	NTC 3410	1
495	APARATOS MECANICOS. VALVULAS DE ALIVIO Y DISPOSITIVOS AUTOMATICOS DE CORTE DE GAS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE.	NTC 3424	1
496	HIGIENE Y SEGURIDAD. IDENTIFICACION DE TUBERIAS Y SERVICIOS.	NTC 3458	1
497	TUBOS DE ACERO SOLDADOS Y SIN COSTURA, NEGROS Y RECUBIERTOS DE CINCO POR INMERSION EN CALIENTE.	NTC 3470	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

498	ARTEFACTOS DOMESTICOS QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA LA PRODUCCION INSTANTANEA DE AGUA CALIENTE PARA USOS A NIVEL DOMESTICO. CALENTADORES DE PASO CONTINUO	NTC 3531	1
499	APARATOS MECANICOS. VALVULAS METALICAS PARA GAS ACCIONADAS MANUALMENTE PARA USO EN SISTEMAS DE TUBERIA CON PRESIONES MANOMETRICAS DE SERVICIO DESDE 6,8 KPA -1 PSI- HASTA 861 KPA -125 PSI-. TAMAÑOS DESDE 6,35 MM -1/4 PULGADAS-HASTA 50,8 MM -2 PULGADAS-.	NTC 3538	1
500	ESPECIFICACIONES PARA TUBERIAS FLEXIBLES NO METALICAS -MANGUERAS- Y CONECTORES USADOS EN INSTALACIONES DE ARTEFACTOS A GAS QUE UTILICEN GLP -FASE VAPOR-, AIRE CON MEZCLA DE GAS PROPANO O GAS NATURAL.	NTC 3561	1
501	CONDUCTOS METALICOS PARA LA EVACUACION POR TIRO NATURAL DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTION DEL GAS.	NTC 3567	1
502	PLASTICOS. RECOMENDACIONES PARA EL ESTRANGULAMIENTO DE TUBOS DE POLIOLEFINAS PARA LA CONDUCCION DE GASES A PRESION.	NTC 3624	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

503	VENTILACION DE RECINTOS INTERIORES DONDE SE INSTALAN ARTEFACTOS QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA USO DOMESTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL.	NTC 3631	1
504	GASODOMESTICOS. INSTALACION DE GASODOMESTICOS PARA COCCION DE ALIMENTOS.	NTC 3632	1
505	ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS PARA LA PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE AGUA CALIENTE. CALENTADORES DE PASO CONTINUO.	NTC 3643	1
506	CALDERAS. CONTROLES Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LAS CALDERAS DE CONTROL DE COMBUSTION AUTOMATICO.	NTC 3649	1
507	RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE GASES LICUADOS DEL PETROLEO ENTRE 46 KG -101 LB- Y 191 KG -420 LB-.	NTC 3712	1
508	REGULADORES DE PRESIÓN PARA GAS NATURAL CON DISPOSITIVO INTERNO PARA ALIVIO DE SOBREPRESIÓN.	NTC 3727	1
509	GASODUCTOS. LINEAS DE TRANSPORTE Y REDES DE DISTRIBUCION DE GAS.	NTC 3728	1
510	VALVULAS METALICAS PARA GAS, ACCIONADAS MANUALMENTE PARA USO EN SISTEMAS DE TUBERIAS CON PRESIONES MANOMETRICAS DE SERVICIO INFERIORES A 0.069 BAR -1 PSI-.	NTC 3740	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

511	METROLOGIA. SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES.	NTC 1000	1
512	DIBUJO TECNICO. PRINCIPIOS GENERALES DE REPRESENTACION.	NTC 1777	1
513	DOCUMENTACION. PRESENTACION DE TESIS, TRABAJOS DE GRADO Y OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION	NTC 1486	1
514	PRACTICA NORMALIZADA PARA INSTALACION SUBTERRANEA DE TUBOS TERMOPLASTICOS DE PRESION.	NTC 3742	1
515	REQUISITOS GENERALES DE SEGURIDAD PARA ARTEFACTOS A GAS DE USO DOMESTICO O COMERCIAL Y SU INSTALACION.	NTC 3765	1
516	VEHICULOS AUTOMOTORES. FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS CON GLP. CENTRO DE SERVICIO ESPECIALIZADO PARA CONVERSION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CARBURACION EN MOTORES CON FUNCIONAMIENTO DEDICADO GASOLINA POR DEDICADO GLP O DUAL/GASOLINA.	NTC 3768	1
517	VEHICULOS AUTOMOTORES. FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS CON GLP. ESTACIONES DE SERVICIO PARA SUMINISTRO DE GLP.	NTC 3769	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

518	SISTEMAS BICOMBUSTIBLE GLP/GASOLINA O DEDICADOS A GLP.	NTC 3770	1
519	VEHICULOS AUTOMOTORES. FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS CON GLP. CONVERSION DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CON SISTEMA DE CARBURACION DEDICADA GASOLINA POR CARBURACION BICOMBUSTIBLE -GLP O GASOLINA- O DEDICADA GLP.	NTC 3771	1
520	DIMENSIONAMIENTO, CONSTRUCCION, MONTAJE Y EVALUACION DE LOS SISTEMAS PARA LA EVACUACION DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTION GENERADOS POR LOS ARTEFACTOS QUE FUNCIONAN CON GAS.	NTC 3833	1
521	GASODUCTOS. PRESIONES DE OPERACION PERMISIBLES PARA EL TRANSPORTE, DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE GASES COMBUSTIBLES.	NTC 3838	1
522	CILINDROS DE ALTA PRESION PARA ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS AUTOMOTORES.	NTC 3847	1
523	EQUIPO, ACCESORIOS, MANEJO Y TRANSPORTE DE GLP.	NTC 3853	1
524	INSTALACION DE SISTEMAS DE G.L.P. -GASES LICUADOS DE PETROLEO-.	NTC 3853-1	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

525	REGULADORES DE PRESIÓN PARA GLP.	NTC 3873	1
526	TUBERIA RIGIDA DE COBRE SIN COSTURA. TAMAÑOS NORMALIZADOS.	NTC 3944	1
527	GASODUCTOS. ESTACIONES DE REGULACION DE PRESION PARA LINEAS DE TRANSPORTE Y REDES DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE.	NTC 3949	1
528	MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA. CARACTERISTICAS FISICAS	NTC 3950	1
529	EQUIPOS DE COCCION PARA USO COMERCIAL QUE FUNCIONAN CON GAS. REQUISITOS DE SEGURIDAD.	NTC 4082	1
530	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE SIN COSTURAS PARA GAS NATURAL Y GASES LICUADOS DEL PETROLEO (GLP).	NTC 4128	1
531	MEDIDORES DE GAS TIPO ROTATORIO.	NTC 4136	1
532	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE REFRIGERACION. ESPECIFICACIONES GENERALES.	NTC 4137	1
533	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE AUTOMOVIL.	NTC 4138	1
534	INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS DESTINADOS A USOS INDUSTRIALES.	NTC 4282	1
535	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 1. DEFINICIONES Y REQUISITOS GENERALES.	NTC 4830-1	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

536	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 10. AJUSTADOR DEL FLUJO DE GAS.	NTC 4830-10	1
537	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 11: MEZCLADOR GAS/AIRE.	NTC 4830-11	1
538	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 12: VALVULA DE ALIVIO DE PRESION - VAP-.	NTC 4830-12	1
539	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 13: DISPOSITIVOS DE ALIVIO DE PRESION - DAP -.	NTC 4830-13	1
540	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 14: VALVULA DE EXCESO DE FLUJO.	NTC 4830-14	1
541	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 15: CUBIERTA HERMETICA Y MANGUERA DE VENTILACION.	NTC 4830-15	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

542	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 16. LINEAS RIGIDAS DE CONDUCCION.	NTC 4830-16	1
543	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 17. LINEAS FLEXIBLES DE CONDUCCION.	NTC 4830-17	1
544	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 18. FILTRO.	NTC 4830-18	1
545	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 19. ACCESORIOS.	NTC 4830-19	1
546	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 2. DESEMPEÑO Y METODOS GENERALES DE ENSAYO.	NTC 4830-2	1
547	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 3. VALVULA DE CHEQUE.	NTC 4830-3	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

548	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 4. VALVULA MANUAL.	NTC 4830-4	1
549	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 5. VALVULA MANUAL DEL CILINDRO.	NTC 4830-5	1
550	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 6. VALVULA AUTOMATICA.	NTC 4830-6	1
551	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 7: INYECTOR DE GAS.	NTC 4830-7	1
552	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 8. INDICADOR DE PRESION.	NTC 4830-8	1
553	COMPONENTES DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO. PARTE 9. REGULADOR DE PRESION.	NTC 4830-9	1
554	CONECTORES PARA ARTEFACTOS A GAS.	NTC 4354	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

555	DISPOSITIVOS DE TRANSICION POLIETILENO-METAL PARA USO EN LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE GAS (ELEVADORES).	NTC 4534	1
556	MEDIDORES DE GAS TIPO DIAFRAGMA CON CAPACIDAD SUPERIOR A 16M3/H. CARACTERISTICAS FISICAS.	NTC 4554	1
557	TUBERIA CORRUGADA DE ACERO INOXIDABLE PARA USO CON COMBUSTIBLES GASEOSOS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	NTC 4579	1
558	ESTACIONES DE SERVICIO PARA VEHICULOS QUE UTILIZAN GAS NATURAL COMPRIMIDO COMO COMBUSTIBLE.	NTC 4820	1
559	INSTALACION DE COMPONENTES DEL EQUIPO COMPLETO PARA VEHICULOS CON FUNCIONAMIENTO DEDICADO GNCV O BICOMBUSTIBLE GASOLINA -GNCV.	NTC 4821	1
560	TALLERES DE SERVICIO PARA VEHICULOS QUE UTILIZAN GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4822	1
561	SISTEMAS DE LLENADO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO VEHICULAR.	NTC 4823	1
562	CONECTORES DE LLENADO PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4824	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

563	MANGUERAS PARA SISTEMAS DE LLENADO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO VEHICULAR.	NTC 4825	1
564	CALIDAD DEL GAS NATURAL COMPRIMIDO PARA USO VEHICULAR.	NTC 4826	1
565	REQUISITOS DE INSTALACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORES PARA ESTACIONES DE SERVICIO DE GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4827	1
566	METODOS DE INSPECCION DE CILINDROS Y SUS SISTEMAS DE MONTAJE EMPLEADOS EN VEHICULOS QUE OPERAN CON GAS NATURAL COMPRIMIDO.	NTC 4828	1
567	SISTEMA UNIFICADO DE INFORMACION CONJUNTA (SUIC) PARA GAS NATURAL COMPRIMIDO DE USO VEHICULAR (GNCV)	NTC 4829	1
568	GASODOMESTICOS. CALENTADORES TIPO ACUMULADOR QUE EMPLEAN GAS PARA LA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS, FUNCIONALES Y DE SEGURIDAD.	NTC 5042	1
569	SOLDADURA QUIMICA EN FRIO PARA TUBERIAS RIGIDAS DE COBRE Y SUS ACCESORIOS PARA GAS NATURAL Y GASES LICUADOS DEL PETROLEO -GLP-.	NTC 5071	1
570	ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACION DE SECADORAS DE ROPA A GAS.	NTC 5256	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

571	RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE GLP UTILIZADO COMO COMBUSTIBLE VEHICULAR.	NTC 5281	1
572	EFICIENCIA ENERGETICA EN CALENTADORES TIPO ACUMULADOR QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA LA PRODUCCION DE AGUA CALIENTE. RANGOS DE EFICIENCIA Y ETIQUETADO.	NTC 5304	1
573	CALIBRACION DE SURTIDORES PARA GAS NATURAL COMPRIMIDO PARA USO VEHICULAR -GNCV-.	NTC 5335	1
574	CALEFACTORES SIN CONDUCTO DE EVACUACION QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES. CALEFACTORES DE PATIO.	NTC 5336	1
575	INSTALACION DE CALEFACTORES SIN CONDUCTO DE EVACUACION QUE EMPLEAN GASES COMBUSTIBLES PARA USO EN EXTERIORES Y AREAS BIEN VENTILADAS. CALEFACTORES DE PATIO.	NTC 5356	1
576	ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS A GAS DE USO DOMÉSTICO PARA CALEFACCIÓN DE RECINTOS INTERIORES. CALEFACTORES DE AMBIENTE Y CHIMENEAS.	NTC 5360	1
577	DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE AGUA DISUELTA EN EL GAS LICUADO DEL PETROLEO (METODO DE CONGELAMIENTO DE VALVULA).	NTC 5469	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

578	REVISIÓN PERIÓDICA DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS NATURAL DESTINADAS A USOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES Y SUS CORRESPONDIENTES ARTEFACTOS A GAS	NTC 5730	1
579	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. PLACAS PLANAS DE ASBESTO CEMENTO.	NTC 809	1
580	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. PLACAS ONDULADAS DE ASBESTO-CEMENTO PARA CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS.	NTC 160	1
581	PLACAS ONDULADAS DE ASBESTO-CEMENTO-CELULOSA PARA CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS.	NTC 3487	1
582	PLACAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO PARA CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS.	NTC 4694	1
583	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA. PLACAS PLANAS DE FIBRO-CEMENTO.	NTC 4373	1
584	STANDARD TERMINOLOGY RELATING TO GYPSUM AND RELATED BUILDING MATERIALS AND SYSTEMS	ASTM C11 - 10A	1
585	STANDARD TERMINOLOGY RELATING TO GYPSUM AND RELATED BUILDING MATERIALS AND SYSTEMS	ASTM C11 - 10A	1
586	STANDARD SPECIFICATION FOR JOINT COMPOUND AND JOINT TAPE FOR FINISHING GYPSUM BOARD	ASTM C475 / C475M - 02(2007)	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

587	RETIRADO, SUSTITUIDO POR C1396/C1396M	ASTMC 630	1
588	STANDARD SPECIFICATION FOR GYPSUM BOARD	ASTM C1396 / C1396M - 11	1
589	STANDARD SPECIFICATION FOR NONSTRUCTURAL STEEL FRAMING MEMBERS	ASTM C645 - 11	1
590	STANDARD SPECIFICATION FOR INSTALLATION OF STEEL FRAMING MEMBERS TO RECEIVE SCREW-ATTACHED GYPSUM PANEL PRODUCTS	ASTM C754 - 11	1
591	RETIRADO, SUSTITUIDO POR C1396/C1396M	ASTMC 931	1
592	STANDARD SPECIFICATION FOR STEEL DRILL SCREWS FOR THE APPLICATION OF GYPSUM PANEL PRODUCTS OR METAL PLASTER BASES TO STEEL STUDS FROM 0.033 IN. (0.84 MM) TO 0.112 IN. (2.84 MM) IN THICKNESS	ASTM C954 - 10	1
593	STANDARD SPECIFICATION FOR LOAD-BEARING (TRANSVERSE AND AXIAL) STEEL STUDS, RUNNERS (TRACKS), AND BRACING OR BRIDGING FOR SCREW APPLICATION OF GYPSUM PANEL PRODUCTS AND METAL PLASTER BASES	ASTM C955 - 11A	1
594	STANDARD SPECIFICATION FOR STEEL SELF-PIERCING TAPPING SCREWS FOR THE APPLICATION OF GYPSUM PANEL PRODUCTS OR METAL PLASTER BASES TO WOOD STUDS OR STEEL STUDS	ASTM C1002 - 07	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

595	STANDARD SPECIFICATION FOR INSTALLATION OF LOAD BEARING (TRANSVERSE AND AXIAL) STEEL STUDS AND RELATED ACCESSORIES	ASTM C1007 - 11A	1
596	STANDARD SPECIFICATION FOR ACCESSORIES FOR GYPSUM WALLBOARD AND GYPSUM VENEER BASE	ASTM C1047 - 10A	1
597	CODIGO ELECTRICO COLOMBIANO (NTC 2050)	PB 9	1
598	FLETE INTERNACIONAL		1
599	30 PLANOS DE CASAS PROTOTIPO	CEBALLOS	1
600	ACABADOS DE CONSTRUCCIÓN: SUELOS, PAREDES, TECHOS, FACHADAS	ASENSIO, OSCAR, EDITOR	1
601	ACUEDUCTOS: TEORÍA Y DISEÑO	CORCHO ROMERO, FREDDY HERNÁN	1
602	ADMINISTRACION DE PROYECTOS GUIA PARA ARQUITECTOS E INGENIEROS	BURSTEIN	1
603	ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	CUBIDES, ERNESTO	1
604	ADOBE. COMO CONSTRUIR FACILMENTE	MCHENRY	1
605	ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	PÉREZ HERRERO, MARIANO	1
606	CIMENTACIONES DISEÑO Y CONSTRUCCION	TOMLINSON	2
607	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	DORF, RICHARD Y SVOBODA, JAMES	1
608	COMO GESTIONAR Y PLANIFICAR UN PROYECTO EN LA EMPRESA	MATEO	2
609	COMPORTAMIENTO DE LA MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL	TAKEUCHI TAM, CAORI PATRICIA	1
610	CÓMPUTOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	MACCHIA, JOSÉ	1
611	CONSTRUCCION DE CIMIENTOS Y SANEAMIENTOS	MARTHA FERNANDEZ	1
612	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS CERAMICAS	MARTHA FERNANDEZ	1

Página 59 de 79

SENA, DE CLASE MUNDIAL

Cra 9 No. 12-141 Cartago, Valle
Centro de Tecnologías Agroindustriales



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

613	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS CERÁMICAS : MANUAL TÉCNICO DE TRAZADO Y CONSTRUCCIÓN	MARTA FERNÁNDEZ PÉREZ; JORGE COSTAL BLANCO;	1
614	CONSTRUCCION DE OBRA DE FABRICA CON LADRILLO VISTO	MARTHA FERNANDEZ	1
615	CONSTRUCCION DE OBRA DE FABRICA ORDINARIA	MARTHA FERNANDEZ	1
616	CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE VÍAS	MORALES CAMACHO, PABLO MANUEL	1
617	CONSTRUIR ADOBE.FUNDAMENTOS REPARACION DE DAÑOS Y DISEÑO	AGUILAR	2
618	CONSTRUIR COMO PROYECTO	GARCIA	2
619	CURSO DE EDIFICACION	DIAZ	2
620	DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO	MC. CORMAC	2
621	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS	MC. CORMAC	1
622	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS	CÁRDENAS GRISALES, JAMES	1
623	DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	PEREZ	2
624	DISPOSITIVOS DE ELEVACION DEL AGUA	FRAENKEL	1
625	EL ABC DE LAS INSTALACIONES DE GAS, HIDRAULICAS Y SANITARIAS	HARPER, GILBERTO ENRIQUEZ	1
626	EL ABC DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	ENRIQUEZ HARPER, GILBERTO	2
627	EL CONCRETO EN LA CONSTRUCCION	LOVE, T. W.	2
628	ELECTRICIDAD BÁSICA	ARBOLEDAS, DAVID	1
629	ELEMENTOS DE DISEÑO PARA ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	AUTOR: LÓPEZ CUALLA, RICARDO ALFREDO	1
630	EMPRENDIENDO UN PROYECTO EN LA EMPRESA	BRUNA	1
631	ENERGÍA, AGUA, MEDIOAMBIENTE, TERRITORIALIDAD Y SOSTENIBILIDAD	XAVIER ELIAS CASTELLS; SANTIAGO BORDAS ALSINA	1

Página 60 de 79

SENA, DE CLASE MUNDIAL

Cra 9 No. 12-141 Cartago, Valle
Centro de Tecnologías Agroindustriales



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

632	ENVOLVENTES VERDES Y BIODIVERSIDAD EN EDIFICACIONES	BOLANOS TOMAS	1
633	EVACUACION AGUAS RESIDUALES EN EDIFICIOS	SORIANO	1
634	EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTOS	RAMIREZ	1
635	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	SEIPPEL, ROBERT	1
636	GERENCIA DE LA CONSTRUCCION GUIA PARA PROFESIONALES	ROJAS MIGUEL	1
637	GESTION AMBIENTAL: OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIONES	MEZIAT R. RENE	1
638	GUARNECIDOS Y ENLUCIDOS CON YESO	IDEAS PROPIAS-ALFAOMEGA	1
639	HIDRAULICA DE TUBERIAS: ABASTECIMIENTO DE AGUA, REDES, RIEGOS	SALDARRIAGA	1
640	INGENIERIA DE CARRETERAS	DIXON WRIGHT	1
641	INGENIERIA DE COSTOS EN LA CONSTRUCCION	LOPEZ	1
642	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	LÓPEZ LÓPEZ, ANTONIO; LÓPEZ TORO, LUIS MANUEL	1
643	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMÉSTICAS CONVENCIONALES	ENRIQUEZ, HARPER	1
644	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	SEBASTIAN, JOSE MARIA; GONZALEZ, PEDRO	1
645	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SEBASTIAN/ GONZALES	1
646	LA CASA ECOLOGICA	COSTA SERGI	1
647	MAMPOSTERIA Y CONSTRUCCION	VILLASANTE	2
648	MANUAL DE ALBAÑILERIA Y AUTOCONSTRUCCION VOL 2	COMO HACER	2
649	MANUAL DE ALBAÑILERIA Y AUTOCONSTRUCCION VOL 3	COMO HACER	2
650	MANUAL DE ALBAÑILERIA Y AUTOCONSTRUCCION VOL. 1	COMO HACER	2
651	MANUAL DE ILUMINACION		2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

652	MANUAL DE INSTALACIONES DE FONTANERIA	THOMSON PARANINFO	1
653	MANUAL DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	LESER, LUIS	2
654	MANUAL DE RECONSTRUCCION Y ACABADOS DE ALBAÑILERIA	MANCINI	2
655	MANUAL DEL MAESTRO DE OBRAS	COMO HACER	2
656	MANUAL DEL RESIDENTE DE OBRA	COMO HACER	1
657	MANUAL PRÁCTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ENRIQUEZ, HARPER	1
658	MATERIALES Y CONSTRUCCION	DE LA GARZA	2
659	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN: MECANICA SUELOS	PEREZ	1
660	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN: LOSAS, AZOTEAS Y CUBIERTAS	PEREZ A	1
661	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION: ACABADOS Y COMPLEMENTOS	PEREZ	1
662	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN: ACABADOS Y COMPLEMENTOS	PÉREZ, VICENTE	1
663	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION: PAVIMENTOS Y PISOS	PEREZ	1
664	PRESUPUESTO DE OBRAS PARA EDIFICACIONES	GÓMEZ VILLANUEVA, ALFREDO	1
665	REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCION SISMO RESISTENTE DECRETO 926 DE MARZO 19 DE 2010 (2 TOMOS)	PANAMERICANA	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

666	TECNOLOGIA DEL CONCRETO	NEVILLE A.M.	2
667	TRABAJOS EN ALTURA. SEGURIDAD Y USO DE EPI CONTRA CAIDAS.	JUAN RAMÓN MARTÍNEZ PASCUAL.	3
668	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: TEORÍA Y PRINCIPIOS DE DISEÑO	ROMERO ROJAS, JAIRO ALBERTO	1
669	ARQUITECTURA. FORMA, ESPACIO Y ORDEN	Francis D. K. Ching	2
670	DIBUJO Y PROYECTO	Francis D. K. Ching	2
671	LAS DIMENSIONES HUMANAS EN LOS ESPACIOS INTERIORES	JULIUS PANERO, MARTIN ZELNIK	1
672	GLOSARIO DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	M. ^a CARMEN DÍEZ REYES	2
673	INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR. GUÍA TÉCNICA DE APLICACIÓN AMPLIADA Y COMENTADA	JOSÉ IGNACIO URRACA PIÑEIRO E IGNACIO URRACA ETAYO	1
674	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	Mccormac	1
675	ANÁLISIS DE ESTRUCTURA	JAIRO URIBE ESCAMILLA	2
676	RESISTENCIA DE MATERIALES	ANDREW PYTEL	2
677	TOPOGRAFIA PARA MINERIA SUBTERRANEA	MIQUEL ESTRUCH SERRA.	1
678	TOPOGRAFIA SUBTERRANEA	ANA TAPIA GÓMEZ	1
679	TOPOGRAFIA DE OBRAS	IGNACIO CORRAL	2
680	TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS	ANTONIO LINARES	1
681	TOPOGRAFIA BASICA PARA INGENIEROS	ANTONIO GARCIA MARTIN	1
682	TOPOGRAFIA ABREVIADA	FRANCISCO DOMÍNGUEZ	1
683	LEVANTAMIENTOS PLANIMETRICOS	TERESA GIL PIQUERAS	1
684	TOPOGRAFIA PARA AGRONOMOS	CALVO BAGUENA	1
685	EJECUCION DE NIVELACION REPLANTEO	URBANO PASTRANA	1
686	CONSTRUIR EN ALTURA. 2012.	ARAUJO, RAMÓN	2
687	TEORÍA BÁSICA DE ESTRUCTURAS. 2011.	HEYMAN, JACQUES	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

688	ESTRUCTURAS DE FÁBRICA. 1999	J. HEYMAN	1
689	LA CIENCIA DE LAS ESTRUCTURAS. 2001	J. HEYMAN	1
690	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS. UN ESTUDIO HISTÓRICO. 2004	J. HEYMAN	1
691	ARCOS, BÓVEDAS Y CÚPULAS. 2004	S. HUERTA	1
692	CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS TABICADAS. 2004	A. TRUÑO	1
693	CONSTRUCCIÓN HORMIGONERÍA. 1996	F. CASSINELLO	1
694	DISEÑO SISMORESISTENTE. 2000	BOZZO/BARBAT	1
695	EL ESQUELETO DE PIEDRA. 1999	J. HEYMAN	1
696	ESCRITOS SOBRE LA CONSTRUCCIÓN COHESIVA. 2007	R. GUASTAVINO	1
697	LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN EL SIGLO XVIII. 2005	J. R. PERRONET	1
698	LA CONSTRUCCIÓN MEDIEVAL. 1996	E. VIOLLETLEDUC	1
699	LAS BÓVEDAS DE GUASTAVINO EN AMÉRICA. 2001	S. HUERTA (ED.)	1
700	LÉXICO DE LA CONSTRUCCIÓN. 2009	ANTUÑA, JOAQUÍN.	1
701	LOSAS RETICULARES MIXTAS 2003	BOZZO	1
702	MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN. 1983	ADDLESON	1
703	METODOLOGÍA DE PROYECTO SISMORRESISTENTE DE EDIFICIOS BASADA EN EL BALANCE ENERGÉTICO 2003	AKIYAMA	1
704	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA APAREJADORES, ARQUITECTOS E INGENIEROS. 2006.	EMILIO CARRASCO SÁNCHEZ / VARIOS	1
705	REDES INDUSTRIALES DE TUBERIA. 2004	LUSZCZEWGKI	1
706	SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO. 9A. ED. 2007.	JOSÉ MARÍA CORTÉS DÍAZ	2
707	TERREMOTOS 1981	BOLT	1
708	VIGAS Y PÓRTICOS. 2002	J. HEYMAN	1
709	CONSTRUCCION SOSTENIBLE	BEDOYA CARLOS	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

710	DESTRUCCION RECONSTRUCCION Y EFECTO SHIVA	CONTE GIOVANNI	1
711	GESTION AMBIENTAL: OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIONES	MEZIAT R. RENE	2
712	GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION INMOBILIARIA	BAUTISTA MIGUEL ANGEL	1
713	CONTROL INTEGRAL DE LA EDIFICACION T.II: CONSTRUCCION, INTERVENTORIA DE OBRA 3ED	PUYANA GARCIA GERMAN	2
714	PRESUPUESTOS DE CONSTRUCCION 2ED	CONSUEGRA JUAN G.	2
715	RIESGOS EN LA CONSTRUCCION	HENAO FERNANDO	2
716	ARQUITECTURA DIGITAL: INNOVACION Y DISENO	JACOBO KRAUEL	1
717	AUTOCAD 2012: 2 Y 3 DIMENSIONES - GUÍA VISUAL	GUTIERREZ FERNEY EDUARDO	2
718	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS E INDUSTRIALES	DURÁN, JOSÉ LUIS	1
719	CIMENTACIONES CONCEPCION CONSTRUCCION Y PATOLOGIAS	INSTITUTO DEL CONCRETO	2
720	COLOR INSPIRATIONS + CD-ROM	DARIUS A MONSEF, IV.	1
721	GUÍA PRÁCTICA PARA EL MANEJO E INTERVENTORÍA DE OBRAS CIVILES BAJO EL ESQUEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	MARIA EUGENIA MARÍN GAVIRIA LUIS GUILLERMO VÉLEZ BLANDON MARCELA MORALES LONDOÑO	2
722	INTERVENTORÍA DE PROYECTOS Y OBRAS	JULIO CÉSAR SÁNCHEZ HENAO	2
723	CONTABILIDAD DE COSTOS	GONZALO SINISTERRA VALENCIA	1
724	ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	ANGEL MARIA FIERRO MARTINEZ	1
725	RESPONSABILIDAD CORPORATIVA INFORME COSO AUDITORIA INTERNA Y EXTERNA	DANIEL CHALUPOWIEZ	\$ 1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

726	CONTROL INTERNO Y FRAUDES CON BASE EN LOS CICLOS TRANSACCIONALES ANALISIS DE INFORME COSO I Y II	RODRIGO ESTUPIÑAN GAITAN	1
727	Diseño De Estructuras De Acero	MCCORMAC, JACK C	1
728	Administración De Operaciones De Construcción-	SEPRELL, ALFREDO	1
729	Fotogrametría Digital-	SCHENK, TONI-	1
730	Enlucidos, Revocos, Pinturas Y Recubrimientos. Detalles, Productos, Ejemplos-	REICHEL, ALEXANDER	1
731	Organización Y Gestión De Proyectos Y Obras	MARTÍNEZ MONTES, GERMÁN; PELLICER ARMIÑANA, EUGENIO	1
732	Puentes, Estructuras, Actitudes	MARTÍNEZ CALZÓN, JULIO	1
733	Instalaciones De Calefacción Por Suelo Radiante	SÁNCHEZ QUINTANA, FERNANDO	1
734	Hidrología En La Ingeniería-	MONSALVE SAENZ	1
735	Prospectiva Y Ordenación Del Territorio: Hacia Un Proyecto De Futuro-	GABIÑA CARRERA, JUAN JOSÉ	1
736	Resistencia De Materiales. Problemas Resueltos-	FERRER BALLESTER, MIGUEL ÁNGEL; MACÍAS SERRA, JOSÉ LUIS; PASTOR ARTIGUES, MARÍA MAGDALENA	1
737	Materiales Para Ingeniería Civil-	MAMLOUK, MICHAEL; ZANIEWSKI, JOHN	1
738	Hidráulica De Tuberías: Abastecimiento De Agua, Redes Y Riegos	SALDARRIAGA	1
739	Curso De Ingeniería Sismica (i): La Accion Sismica	SAMARTÍN QUIROGA, AVELINO F	1
740	Evacuación De Aguas Residuales En Edificios-	SORIANO RULL, ALBERT	1
741	Evacuación De Aguas Residuales En Edificios	SORIANO RULL, ALBERT	1
742	Principios De Ingeniería De Cimentaciones	BRAJA M. DAS	1
743	Diseño De Pequeñas Presas .traducción De La 3ª Edicion Americana	MARTÍNEZ MARÍN, EDUARDO-(S	1

Página 66 de 79

SENA, DE CLASE MUNDIAL

Cra 9 No. 12-141 Cartago, Valle
Centro de Tecnologías Agroindustriales



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

		ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL	
744	Diseño Y Utilización De Cimbras		1
745	Estructuras De Edificación	ZUBIAUR BILBAO, JOSU	1
746	Estructuras Sometidas A Acciones Sísmicas: Cálculo Por Ordenador	BARBAT BARBAT, ALEX H.; MIQUEL	1
747	Curso De Análisis Estructural	CELIGÜETA LIZARZA, JUAN TOMÁS	1
748	Forjados Y Losas De Piso. Tomo I: Forjados Unidireccionales	LOZANO APOLO, GERÓNIMO	1
749	Cerramientos Ligeros Y Pesados En Los Edificios	ROLANDO AYUSO, ANTONIO	1
750	Topografía	WOLF, BRINKER	1
751	Protección Y Reparación De Estructuras De Hormigón	CARBONELL DE MASY, MANUEL	1
752	La Obra Gruesa. Unos Apuntes De Contrucción	MAÑÁ, FRUCTUOSO	1
753	ALUMBRADO ELÉCTRICO Y SUS INSTALACIONES	JOSÉ ROLDÁN VILORIA	2
754	ARQUITECTURA EN MADERA	RUTH SLAVID	2
755	ARQUITECTURA: DEL ENCARGO A LA CONSTRUCCIÓN	JENNIFER HUDSON	1
756	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS E INDUSTRIALES	DURÁN, JOSÉ LUIS	1
757	AVANCES EN LA INGENIERÍA SÍSMICA	ASOCRETO	2
758	CÁLCULO DE FLECHAS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	J. CALAVERA RUIZ L. GARCÍA DUTARI	1
759	CARPINTERIA	THIERRY GALLAUZIAUX	2
760	CARPINTERÍA. TOMOS 1 Y 2	TALLER "MIL OFICIOS"	
761	CARTILLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ASOCRETO	2
762	CARTILLA DEL CONCRETO	MATHER, BRYANT - OZYILDIRIM, CELIK -	2
763	CARTILLA JOSÉ CONCRETO. MANUAL DE CONSEJOS PRÁCTICOS SOBRE EL CONCRETO	ASOCRETO	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

764	CIMENTACIONES CONCEPCION CONSTRUCCION Y PATOLOGIAS	INSTITUTO DEL CONCRETO	2
765	CIMENTACIONES: CONCEPCIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PATOLOGÍAS	ASOCRETO	2
766	COLECCIÓN COMPLETA	TALLER "MIL OFICIOS"	3
767	COMPACTACIÓN DEL CONCRETO ACI 309R	FEDERICO GONZÁLEZ	2
768	CONCRETO ARQUITECTÓNICO. CÓMO OBTENER UN BUEN ACABADO.	ASOCRETO	2
769	CONCRETO LANZADO PARA OBRAS SUBTERRÁNEAS	BRACAMONTE JIMÉNEZ, RAÚL	2
770	CONCRETO PREESFORZADO - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	GERMÁN ESCOBAR LÓPEZ	2
771	CONCRETO: HERRAMIENTAS, MATERIALES Y PRÁCTICAS DE CONSTRUCCIÓN	THOMAS P FAHL, FELIPE DE JESÚS GARCÍA RODRÍGUEZ, MANUEL ZARATE AQUINO	1
772	CONSTRUCCION CON MADERA: DETALLES, PRODUCTOS, EJEMPLOS	THEODOR HUGUES, LUDWIG STEIGER,	2
773	CONSTRUCCIÓN DE LOSAS Y PISOS ACI 302	LIMUSA NORIEGA	2
774	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN CONCRETO (PRESENTACION CD ROM)	JAMSHID ARMAGHANI, KAMAL TAWFIQ,	1
775	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA CON SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS DE MUROS EN CONCRETO	FERNANDO MAYAGOITIA, FRANCISCO OCHOA ROJAS, JUAN CARLOS PARRA, ANDRÉS SANTAMARÍA	2
776	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA CON SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS DE MUROS EN CONCRETO	FERNANDO MAYAGOITIA, FRANCISCO OCHOA ROJAS, JUAN CARLOS PARRA, ANDRÉS SANTAMARÍA	2
777	CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO PREESFORZADO	ING. GERMÁN ESCOBAR LÓPEZ	2
778	CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	FEDERICO GONZÁLEZ	2
779	CONSTRUCCIÓN, TOMOS 1 Y 2	EDITORIAL	



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

		SEPTIEMBRE	
780	CONSTRUIR CON PLACAS DE CARTON-YESO (BRICOLAJE)	ERICH H. HEINEMANN,	2
781	CONTROL INTEGRAL DE LA EDIFICACIÓN TOMO I - PLANEAMIENTO	GERMÁN PUYANA GARCÍA	2
782	CONTROL INTEGRAL DE LA EDIFICACIÓN TOMO II - INTERVENTORÍA DE OBRA	GERMÁN PUYANA GARCÍA	2
783	CONTROL INTEGRAL DE LA EDIFICACIÓN TOMO III - ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO	GERMÁN PUYANA GARCÍA	2
784	COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES - ABC - : GESTION BASADA EN ACTIVIDADES - ABM	CUERVO / OSORIO	3
785	COSTEO NO TRADICIONAL. BASE PARA LA DETERMINACIÓN DE COSTOS ACERTADOS	GARCIA MIGUEL ANTONIO	5
786	DETALLES Y DETALLADO DEL ACERO DE REFUERZO DEL CONCRETO	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
787	DINÁMICA DE ESTRUCTURAS. SISTEMAS DE UN GRADO DE LIBERTAD	JUAN CARLOS BOTERO PALACIO	1
788	DISEÑO BÁSICO DE ESTRUCTURAS DE ACERO DE ACUERDO CON NSR-10	GABRIEL VALENCIA CLEMENT	1
789	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS EN CONCRETO	ASOCRETO	2
790	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PISOS EN CONCRETO	ASOCRETO	2
791	DISEÑO Y CONTROL DE MEZCLAS DE CONCRETO - PCA	STEVEN H. KOSMATKA Y WILLIAM C. PARANESE	1
792	DURABILIDAD Y PATOLOGÍA DEL CONCRETO		2
793	EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	AUTONELL, JORDI	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

794	EJECUCIÓN Y CONTROL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	. CALAVERA RUIZ - P. ALAEJOS GUTIÉRREZ - J. FERNANDEZ GOMEZ - E. GONZALEZ VALLE - F. RODRIGUEZ GARCÍA	1
795	EL CONCRETO Y LOS TERREMOTOS. CONCEPTOS, COMPORTAMIENTOS, PATOLOGÍAS Y REHABILITACIÓN	MAURICIO GALLEGO SILVA Y ALBERTO SARRIA MOLINA	2
796	EL CONCRETO Y LOS TERREMOTOS: CONCEPTOS, COMPORTAMIENTO, PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	ASOCRETO	2
797	EL GRAN LIBRO DE LA MADERA	LEXUS	1
798	ELABORACIÓN, COLOCACIÓN Y PROTECCIÓN DEL CONCRETO EN CLIMA CALUROSO Y FRIO	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
799	ELECTRICIDAD	TALLER "MIL OFICIOS"	
800	ELECTRICIDAD BASICA Y EXPERIMENTOS	HARPER ENRIQUEZ	2
801	ENCICLOPEDIA DEL MAESTRO ALBAÑIL	MARTÍNEZ, ALFREDO	2
802	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	JOSÉ A DOMÍNGUEZ GÓMEZ	2
803	ESCALERAS, STAIRWAYS	ANA MARIA VICENS	1
804	ESPECIFICACIONES PARA CONCRETO ESTRUCTURAL ACI 301 S-05	W. CALVIN MCCALL DIRECTOR JON B. ARDAHL DOMINGO	1
805	ESTRUCTURAS DE CONCRETO 1	SEGURA FRANCO JORGE	1
806	EVALUACION DE LA CAPACIDAD RESISTENTE DE LAS ESTRUCTURAS	J CALAVERA RUIZ	1
807	EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
808	EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LAS ESTRUCTURAS EN CONCRETO	ASOCRETO	2
809	FICHAS DE EJECUCION DE OBRAS DE HORMIGON	J CALAVERA RUIZ	1
810	FINANZAS DE LA CONSTRUCCION	TELLEZ LUNA MIGUEL	3

Página 70 de 79

SENA, DE CLASE MUNDIAL

Cra 9 No. 12-141 Cartago, Valle
Centro de Tecnologías Agroindustriales



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

811	GUÍA BÁSICA DE LA SOSTENIBILIDAD	BRIAN EDWARDS	1
812	GUÍA PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MATERIALES Y CIMBRAS PARA CONCRETO ACI 347 R93	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
813	GUÍA PARA LA MEDICIÓN, MEZCLADO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
814	GUÍA PARA OBTENER UN CONCRETO DURABLE	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
815	GUÍA PRÁCTICA PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE MADERA	EDICIONES DALY	1
816	HIDRÁULICA FLUVIAL. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES SOCACCIÓN	HÉCTOR ALFONSO RODRÍGUEZ DÍAZ	1
817	HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA	J CALAVERA RUIZ	1
818	INFRAESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO: DETERIORO Y OPCIONES DE PRESERVACIÓN	DR. PEDRO CASTRO BORGES	1
819	INGENIERÍA DE AEROPUERTOS	ASOCRETO	2
820	INGENIERÍA DE MUELLES Y PUERTOS EN CONCRETO	ASOCRETO	2
821	INGENIERIA DE PAVIMENTOS TOMO 1, 3RA EDICION: FUNDAMENTOS, ESTUDIOS BASICOS Y DISEÑO	ALFONSO MONTEJO FONSECA	2
822	INGENIERIA DE PAVIMENTOS TOMO 2, 3RA EDICION: EVALUACION ESTRUCTURAL, OBRAS DE MEJORAMIENTO Y NUEVAS TECNOLOGIAS	ALFONSO MONTEJO FONSECA	2
823	INSPECCIÓN TÉCNICA DE EDIFICIOS	ISABEL CASTELLANO GONZÁLEZ	2
824	INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN	LEÓN BLASCO, MARÍA ASUNCIÓN	1
825	INSTALACIONES DOMÓTICAS	JUAN CARLOS MARTÍN	2
826	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE GAS PARA EDIFICACIONES	PÉREZ	2
827	INSTALACIONES SINGULARES EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS	CASA VILASECA, MIQUEL Y OTROS	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

828	INSTALACIONES TERMOSOLARES	TOMÁS PERALES BENITO	2
829	INTERVENTORIA DE PROYECTO Y OBRAS	SANCHEZ HENAO JULIO CESAR	2
830	JUNTAS EN LA CONSTRUCCIONES DE CONCRETO ACI-224	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
831	LA ARQUITECTURA DE LA LUZ NATURAL	HENRY PLUMMER	1
832	LA CONSTRUCCIÓN EN EL PROYECTO DE PAISAJE	R. HOLDEN	1
833	LA GUIA COMPLETA SOBRE INSTALACIONES ELECTRICAS	NORMAS NEC 2008- 2011	2
834	LA INCERTIDUMBRE EN LOS PROCESOS DE MEDICIÓN	ASOCRETO	2
835	LAS FORMAS DE MEDICION Y ABONO EN OBRAS DE HORMIGON	J CALAVERA RUIZ	1
836	MADERA: MATERIALES PARA EL DISEÑO	CHRIS LEFTERI	2
837	MANUAL DE AIRE ACONDICIONADO	CARRIER	1
838	MANUAL DE BARNIZ Y PINTURA DE MUEBLES	LUIS LESUR	2
839	MANUAL DE CONSEJOS PRÁCTICOS SOBRE EL CONCRETO	ASOCRETO	2
840	MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE SUELO - CEMENTO	IMCYC	1
841	MANUAL DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN LA OBRA - CD ROM	ASOCRETO	2
842	MANUAL DE ELECTRICIDAD	CULTURAL DE EDICIONES SA	1
843	MANUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Gilberto Harper Enriquez	2
844	MANUAL DE PUENTES DE CONCRETO REFORZADO	CARLOS R.	2
845	MANUAL DE REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: REPARACIÓN, REFUERZO Y PROTECCIÓN	PAULO DO LAGO HELENE Y FERNANDA PEREIRA	1
846	MANUAL ILUSTRADO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	EMMONS . PETER	1



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

847	MANUAL PARA LA REDACCION DE INFORMES TECNICOS EN CONSTRUCCION	J CALAVERA RUIZ	1
848	MANUAL PARA REPARACIÓN, REFUERZO Y PROTECCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE ACERO	LMCYC	1
849	MANUAL PARA SUPERVISAR OBRAS DE CONCRETO ACI 311-07	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
850	MANUAL PARA SUPERVISAR OBRAS DE CONCRETO ACI 311-99	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
851	MANUAL PRACTICO DE ENFOCADOS, GUARNECIDOS, ENLUCIDOS Y CONSTRUCCION DE CIMIENTOS, SANEAMIENTOS, OBRA DE FABRICA Y CUBIERTAS	IDEAS PROPIAS	1
852	MANUAL PRACTICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	ENRIQUEZ HARPER GILBERTO	2
853	MANUAL PRÁCTICO DEL ALUMBRADO	ENRÍQUEZ HARPER GILBERTO	2
854	MATERIALES DE ARQUITECTURA: BAMBÚ	SANCHEZ VIDIELLA, ALEX	1
855	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	SANTIAGO CRESPO ESCOBAR	2
856	MÉTODOS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE PUENTES EN CONCRETO	ASOCRETO	2
857	PATOLOGIA DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON DE HORMIGON ARMADO Y PRETENSADO TOMO 1 Y 2	J. CALAVERA RUIZ	1
858	PATOLOGÍA DE PISOS INDUSTRIALES	ASOCRETO	2
859	PINTURA	TALLER "MIL OFICIOS"	
860	PLOMERÍA	TALLER "MIL OFICIOS"	
861	PRÁCTICA ESTÁNDAR PARA EL CURADO DEL CONCRETO ACI 308	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

862	PRINCIPIOS DE BIORRECUPERACIÓN: TRATAMIENTOS PARA LA DESCONTAMINACIÓN Y REGENERACIÓN DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRANEAS MEDIANTE PROCESOS BIOLÓGICOS Y FÍSICO-QUÍMICOS	EWEIS, JUANA B, ET.AL.	1
863	PROYECTO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN - TOMO 1 Y TOMO 2	J. CALAVERA RUIZ	1
864	PUNTES EN CONCRETO POSTENSADO: TEORÍA Y PRÁCTICA	CARLOS RAMIRO VALLECILLA BAHENA	2
865	REHABILITACIÓN Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	PAULO HELENE-FERNANDA PEREIRA	2
866	REINGENIERÍA EN LA OBRA	ASOCRETO	2
867	REMODELACIÓN DE ESPACIOS EN EL HOGAR: GUÍA PARA ARQUITECTOS, DISEÑADORES DE INTERIORES Y PROPIETARIOS DE VIVIENDAS	TEMPLE, NANCY	1
868	REPARACIONES CASERAS 2	TALLER "MIL OFICIOS"	
869	REQUISITOS DE REGLAMENTO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL (ACI 318S-08)	ACI 318-08	1
870	SISTEMAS DE CALIDAD PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN ACI-121R	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
871	SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS DE MUROS EN CONCRETO: CONSTRUCCIÓN Y EFICIENCIA	ASOCRETO	2
872	SOBRECARPETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO PARA LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS	PUBLICACIONES IMCYC / ASOCRETO	2
873	SUMINISTRO, DISTRIBUCIÓN Y EVACUACIÓN INTERIOR DE AGUA SANITARIA	SORIANO RULL, ALBERT	2
874	SUPERVISIÓN TÉCNICA DE OBRAS	ASOCRETO	2
875	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO APLICADA A SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ¿QUÉ, POR QUÉ Y CÓMO?	ASOCRETO	2



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

876	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO TOMO 1. MATERIALES, PROPIEDADES Y DISEÑO DE MEZCLAS	JAIRO RENÉ NIÑO HERNÁNDEZ	1
877	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO TOMO 2. MANEJO Y COLOCACIÓN EN OBRA	DIEGO SÁNCHEZ DE GUZMÁN	1
878	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO Y DEL MORTERO	DIEGO SÁNCHEZ DE GUZMÁN	2
879	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO. TOMO 1- MATERIALES, PROPIEDADES Y DISEÑO DE MEZCLAS	JAIRO RENÉ NIÑO HERNÁNDEZ	2
880	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO. TOMO 2 - MANEJO Y COLOCACIÓN EN OBRA	JAIRO RENÉ NIÑO HERNÁNDEZ	2
881	TECNOLOGIA Y PROPIEDADES MECANICAS DEL HORMIGON	A. DELIBES LINIERS; DR. INGENIERO DE CAMINOS.	2
882	TRABAJOS SUBTERRÁNEOS, CIMENTACIONES Y TÚNELES	DIEGO SANCHEZ DE GUZMAN	2
883	USOS Y APLICACIONES DE LA FIBRA EN CONCRETO	ASOCRETO	2
884	USOS Y APLICACIONES DE LOS MORTEROS EN OBRA	ASOCRETO	2
885	A+T: REVISTA TRIMESTRAL DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	A+T	2
886	REVISTA ACODAL	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIERÍA	2
887	ANALES DE INGENIERÍA	SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS	
888	ARQUITECTURA VIVA		6
889	ARTE Y CEMENTO: REVISTA DE LA CONSTRUCCIÓN Y SU ENTORNO	REED BUSINESS INFORMATION	12
890	ASFALTOS Y PAVIMENTOS	CORASFALTOS	
891	AV PROYECTOS		6
892	AXXIS	EDICIONES GAMA	11
893	CASAS INTERNACIONAL	LIBRERÍA TÉCNICA CP67 SA, KLICZKOWSKI PUBLISHER	6



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

894	CEMENTO HORMIGÓN: REVISTA TÉCNICA	EDICIONES PAUTA S.L	6
895	CIC ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN	CENTRO INFORMATIVO DE LA CONSTRUCCIÓN	11
896	CONSTRUCCIÓN METÁLICA: MATERIALES & SISTEMAS	LEGIS S.A.	
897	GRUPO MATERIALES & SISTEMAS - INCLUYE: CONSTRUCCION METALICA, CONSTRUCCION SOSTENIBLE, CONSTRUCCIONES DE SALUD, ILUMINACION + REDES	LEGIS S.A.	
898	CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA (ANTES IMCYC)	INSTITUTO MEXICANO DEL CONCRETO Y DEL CEMENTO	
899	CONSTRUDATA	LEGIS S.A.	4
900	DETAIL: REVISTA DE ARQUITECTURA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS	REED BUSINESS INFORMATION	8
901	EL CROQUIS	FERNANDO MÁRQUEZ CECILIA Y RICHARD LEVENE	5
902	ESCALA	DESCALA	4
903	I&D INTERIORISMO Y DISEÑO	GRUPO TECNIPUBLICACIONES	2
904	INFORMES DE LA CONSTRUCCION		4
905	INFRAESTRUCTURA & DESARROLLO	CÁMARA COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURA	
906	INGENIERÍA HOY	UNIVERSIDAD DEL CAUCA. FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	
907	INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS	
908	INSTALACIONES DEPORTIVAS XXI		4
909	MALPENSANTE		11
910	MAPPING INTERACTIVO: REVISTA INTERAMERICANA DE CIENCIAS DE LA TIERRA	REVISTA MAPPING CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	6
911	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		4
912	MUNDO ELECTRÓNICO		10



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

913	NOTICRETO: LA REVISTA DE LA TÉCNICA Y LA CONSTRUCCIÓN COLOMBIANA	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PRODUCTORES DE CONCRETO	6
914	OTTAGONO		10
915	PISCINAS XXI		6
916	REVISTA CONSTRUYEMETAL	MEDIA DIGITAL PUBLICACIONES	2
917	REVISTA DE INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	2
918	REVISTA DEL AGUA: MATERIALES & SISTEMAS	LEGIS S.A.	
919	REVISTA INTERNACIONAL DE DESASTRES NATURALES, ACCIDENTES E INFRAESTRUCTURA CIVIL	UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO	3
920	REVISTA KINESIS		
921	SEMANA (ON LINE)	EDICIONES SEMANA	52
922	SUMMA +		7
923	TÉCNICA CERÁMICA		10
924	THE AMERICAN SURVEYOR		11
925	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS EN TOPOGRAFÍA DE MADRID	2
926	URBANA: REVISTA DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN	4
927	REVISTA ANALISIS GEOGRAFICO	IGAC, CCE	10
928	RESIDUOS		6
929	EL ECOLOGISTA		4
930	REVISTA PROYECTODISEÑO	REVISTA PROYECTO DISEÑO	6

Los productos ofertados deben ser de excelente calidad.

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

2. En la pre cotización se debe discriminar el precio por cada elemento debe quedar así:

DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL
--------------------------	--------	----------	----------------	-----	------------------------	-------------

Página 77 de 79

SENA, DE CLASE MUNDIAL

Cra 9 No. 12-141 Cartago, Valle
Centro de Tecnologías Agroindustriales



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

--	--	--	--	--	--	--

SUB
TOTAL
IVA
TOTAL

3. La validez de la oferta debe ser de 30 días o Superior.
4. La forma de pago: EL SENA pagará mediante actas parciales, mes vencido y según el requerimiento del supervisor del contrato de la entrega en el municipio solicitado, previo cumplimiento del respectivo trámite administrativo y la certificación de recibo a satisfacción del objeto contratado emitida por el supervisor del contrato, previa verificación del cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral así como, los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar cuando correspondan los términos del art. 23 de la ley 1150 de 2007. En todo caso, los pagos antes previstos se sujetarán a los montos aprobados en el programa anual mensualizado de caja (PAC), de conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 y 74 del Decreto 111 de 1996, y a la verificación de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
5. En la pre cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico del oferente y/o empresa, deben venir con la firma del representante legal.
6. Las garantías que se deben tener en cuenta:
 - a. **Cumplimiento:** En cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, la cual permanecerá vigente por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.
 - b. **Calidad de los bienes suministrados:** En cuantía equivalente al diez (10%) del valor del contrato la cual permanecerá vigente por el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
7. Plazo de Ejecución de Contrato: Tres (3) días calendario.
8. Obligaciones del contratista:
 - Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
 - Mantener los precios presentados en la propuesta.
 - Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden.
 - Remitir en las fechas estipuladas las factura de los bienes entregados cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.



Regional Valle

Centro de Tecnologías Agroindustriales

- Entregar todos los bienes solicitados en la invitación y ofertados en la Propuesta

GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
Subdirector Centro

Proyectó: Doralba Gutiérrez
Elaboró: Cesar Duran
Aprobó: Maria Julia Quejada Moya