INFORME FINAL – CONTRATO No CO1_PCCNTR_8167029

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE CALI - VALLE DEL CAUCA, LA ADQUISICIÓN, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE LOS EXTINTORES PERTENECIENTES A LAS DIFERENTES CORPORACIONES Y DESPACHOS JUDICIALES DEL VALLE DEL CAUCA

Santiago de Cali, 14 de noviembre de 2025

Señores
Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali
Ciudad

El presente informe técnico consolida las actividades realizadas en desarrollo del contrato adjudicado con la Rama Judicial para la prestación integral de servicios de mantenimiento, recarga, inspección y pruebas hidrostáticas a los extintores instalados en sedes judiciales del Departamento del Valle del Cauca. El alcance incluyó la atención a **627** extintores distribuidos en múltiples municipios y sedes, realización de pruebas hidrostáticas a equipos CO_2 según requerimiento, inspecciones, cambios de componentes (manómetros, mangueras, válvulas, cornetas), entrega de extintores nuevos y reposición de señalización y soportes.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Durante el desarrollo del contrato se ejecutaron las siguientes actividades técnicas:

- Revisión general y diagnóstico de todos los equipos extintores por sede.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de extintores de los tipos **ABC, BC, Agua Presurizada y CO_2**, incluyendo limpieza, cambio de válvulas, mangueras, manómetros y cornetas según necesidad técnica.
- Recarga de los agentes extintores de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo.
- Aplicación de **pruebas hidrostáticas** para verificación estructural de cilindros de CO_2 conforme a la **Norma Técnica Colombiana NTC 2885** y la **Acreditación ONAC 17025**.
- Señalización, rotulación y etiquetado conforme a la normativa vigente.

- Suministro de extintores nuevos tipo ABC y CO_2, garantizando la cobertura de protección total en cada una de las sedes judiciales del departamento.

- Actualización de inventario, entrega de actas parciales y fotografías como evidencia técnica.

Metodología

Las actividades se ejecutaron siguiendo una metodología técnica y sistemática:

a) Levantamiento inicial: Verificación y registro del inventario por sede con identificación de estado y necesidades.

b) Inspección: control visual, Verificación de etiquetas, presión, sello y accesibilidad.

c) Mantenimiento preventivo: Limpieza, Verificación de presión, recarga (según agente), reposición de empaques y pintura cuando fue necesario.

d) Mantenimiento correctivo: Lambio de mangueras, manómetros, válvulas y cornetas; reparaciones mecánicas menores.

e) Pruebas hidrostáticas y ECT: Realizadas en equipos CO_2 según protocolos, con registro de resultados y trazabilidad.

f) Entrega y recepción: Colocación en sitio, señalización, soportes y obtención de firmas de recepción por parte de personal autorizado.

Anexo

Anexo 1: Inventario por sede.
Anexo 2: Fotografías de las actividades realizadas (evidencia).
Anexo 3: certificados de pruebas hidrostáticas.

Escanear para más información

INVENTARIO EXTINTORES POR SEDES RAMA JUDICIAL

	5 lbs	5 lbs BC	10 ABC	10 BC	20 ABC	20 BC	AGUA	CO2 -5 lbs	CO2 10 lbs	CO2 15 lbs	PH	mangueras	valvulas pqs	manometro	ext porozo	Firma recibido	Total extintor
EDIFICIO- Palacio Justicia	BC																
1ra TANDA - . 1			20		1	8	27		1	1	2*	8	3	25	1	SI	59
2da TANDA - .2			20		3	1	12			5	5*	1	2	16		SI	41
3ra TANDA .3	14		12			8	7	2		1	3*	2	1	4	1	SI	45
4ta TANDA 4	4		2													SI	6
5ta TANDA-EDF palacio nal .5			9			1	10		1	5	6*	3	1	6		SI	26
EDIFICIO- Palacio Nacional . 6						1										si	1
6ta TANDA - EDF OTERO .7					4		1									SI	5
7 ma TANDA -Palac Justici .8	4															SI	4
GOYA .9			5		1	4	4			1			1	3		SI	15
GOYA .10							1									SI	1
ENTRE TIERRA -11			3				2			1				2		SI	6
BRITILLANA .12			1		4		9			2	1*					SI	16
ENTRE CEIBAS .13					1		2			3	3*					SI	6
JUZGAD PEN ADOLECENTE .14			8				5		2	1	3*			6		SI	16
BARRIO LA UNION .15			1													SI	1
barrio mangos JUZGADO 2 .16			2											1		si	2
barrio mangos JUZGADO 1 .17			1											1		si	1
barrio LA RIVERA . 18			1													si	1
barrio Alfonso Lopez .19			2													si	2
barrio Lido-Juzgado 3 .20			1		1											si	2

TecAsind Colombia S.A.S.

Tecnologías y Sistemas Industriales contra Incendio de Colombia

Escanear para más información

MUNICIPIOS	5 lbs	5 lbs BC	10 ABC	10 BC	20 ABC	20 BC	AGUA	CO2 -5 lbs	CO2 10 lbs	CO2 15 lbs	PH	mangueras	valvulas pqs	manometro	ext porozo	Firma recibido	Total extintor
EL AGUILA .21			2											1		si	2
ANSERMANUEVO .22			1											1		si	1
CARTAGO ,23			15			1	2		4	8	12*		13	13		si	30
CARTAGO -Jose del palmar 23			1						1		1*					SI	2
OBANDO ,24	1		4							1	1*		3	2	1	si	6
RODANILLO .25			12			3	12			3	3*		12	10		si	30
RIO FRIO .26			1				1						1			SI (hoja verde)	2
ZARZAL .27			1			1	1									si (hoja verde)	3
ALCALA .28			2										1	2		SI	2
ULLOA .29			2										2	2		si -nombre	2
UNION .30			1						1		1*		1			si	2
VERSALLES .31			1				1		1		1*					SI	3
DOVIO .32			1				1		1		1*					SI	3
BOLIVAR .33			1				1		1		1*		1			SI	3
ANDALUCIA .34						2							1			si	2
BUGA .35	3	1	23		1		15			11	11*		20	26		si	54
BUGA .36	1	1	3	1			4			2	2*			2		SI	12
LA VICTORIA .37			2											2		SI	2
SAN PEDRO .38						1	1									si-nombre	2
CAICEDONIA .39						1			2							si-nombre	3
SEVILLA .40			12				2		1	9	10*		10	10		SI	24
YOTOCO ,41			3										2	2		SI (hoja verde)	3
BUGALAGRANDE .42			1			1							1			SI (hoja verde)	2
JAMUNDI-juzgado civil 1 .43							1									si	1
JAMUNDI-juzgado civil 1 .44			1		1		1						1	1		si	3
JAMUNDI-juzgado civil 3 .45			1				1									si	2
JAMUNDI-juzgado civil 2 .46							1			1			1			si	2
JAMUNDI-juzgado penal 2 47					1		1									si	2
VIJES .48			1				1						1			SI	2
RESTREPO .49			2										1	1		SI (hoja verde)	2
TORO .50										1	1*					SI	2
DAGUA - Juzgado .51					1		1						1			SI	2
GUACARI .52			2										2			SI	2
TULUA - Bodega 53					1		1		1							si	3
TULUA - Palacio principal . 54			1	1	1	2	3		13			2	4	2		si	21
TULUA-Edf Wesped C. Penal 55			1		1	2	1			2	2*	2	3	2		SI	7
FLORIDA 56			3				3					2	1	2		SI	6
PRADERA 57			4									1	2	2		SI	4
LA CUMBRE 58			1				1						3	1		si	2
ARGELIA 59					1								1			SI (hoja verde)	1
EL CAIRO 60			2										2	2		SI	2
GINEBRA 61			1								1*		1			SI	2
CERRITO 62							2										2

Cra. 20 no. 10-02

ventas@tecsindcolombia.com

317 668 68 59

PBX: (602) 386 81 08

www.tecsindcolombia.com

Escanear para más información

MUNICIPIOS	5 lbs	5 LBS BC	10 LBS ABC	10 LBS BC	20 LBS ABC	20 LBS BC	AGUA	CO2 5 LBS	CO2 10 LBS	CO2 15 LBS	PH	mangueras	valvulas pqs	manometro	ext porozo	firma recibido	total extintor
BUENAVENTURA																	
CONSEJO SUPERIOR .63			2			2	2						1	3		si	6
EDIFICIO JIRETH .64			2			1	2						1	2		SI	5
PALACIO NACIONAL .65			16			1	12		1	4	4*		15	15		SI	34
EDIFICIO ATLANTIS .66			4			2	3						4	4		SI	9
DARIEN LAGO CALIMA .67						1								1		SI	1
PALMIRA .																	
CASA JUDICIAL .68					1									1		SI	1
PALACIO DE JUSTICIA .69			17	1	2	8	14		2				24	19		SI	44
JUZGADO DE FAMILIA .70			6										5	5		SI	6

ENTREGA DE EXTINTORES NUEVOS SEDE PALACIO DE JUSTICIA

Como parte del cumplimiento contractual y atendiendo las necesidades detectadas durante el mantenimiento, TECSIND COLOMBIA S.A.S. realizó la entrega de equipos nuevos completamente operativos, certificados y rotulados conforme a la normativa NTC 2885

A continuación, se detalla la entrega efectuada

A. ADQUISICIÓN DE EXTINTORES						
ÍTE	TIPO	CAPACID	CANTID	VALOR	VALOR IVA	TOTAL
1	ABC	10 LB	39	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 2.088.450
2		20 LB	36	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 2.570.400
3	CO2	10 LB	50	$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 17.255.000
4	ABC Satélite	150 LB	8	$ 1.100.000,00	$ 209.000,00	$ 10.472.000
TOTAL						$ 32.385.850

A. ADQUISICIÓN DE EXTINTORES						
ÍTEM	TIPO	CAPACID	CANTIDAD	VALOR	VALOR IVA	TOTAL
1	ABC	10 LB	20	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 1.071.000
2		20 LB	6	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 428.400
3	CO2	10 LB	42	$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 14.494.200
TOTAL						$ 15.993.600

Detalle general de los equipos intervenidos

B. RECARGA DE EXTINTORES					
TIPO	CAPACIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
CO2	5 LB	2	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 35.700
	10 LB	36	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 856.800
	15 LB	63	$ 23.000,00	$ 4.370,00	$ 1.724.310
A	2,5 GL	172	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 3.070.200
					$ -
ABC	5 LB	27	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 321.300
	10 LB	244	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 4.355.400
	20 LB	26	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 618.800
					$ -
BC	20 LB	52	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 1.237.600
	10 LB	3	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 53.550
	5 LB	2	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 23.800
					$ 12.297.460

C. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS					
ÍTEM	TIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
	PRUEBA HIDROSTATICA 5LB (CO2)	2	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 154.700
3	PRUEBA HIDROSTATICA 10LB (CO2)	13	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 1.005.550
4	PRUEBA HIDROSTATICA 15LB (CO2)	60	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 4.998.000
5	PRUEBA HIDROSTATICA 20LB (CO2)		$ 29.000,00	$ 5.510,00	$ -
8	CAMBIO DE MANOMETROS	199	$ 3.500,00	$ 665,00	$ 828.835
G	CAMBIO DE VALVULAS CON TUBO	204	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 2.427.600
15	CAMBIO DE CORNETAS	106	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 6.937.700
					$ 16.352.385,00

EVIDENCIA FOTOGRAFICA









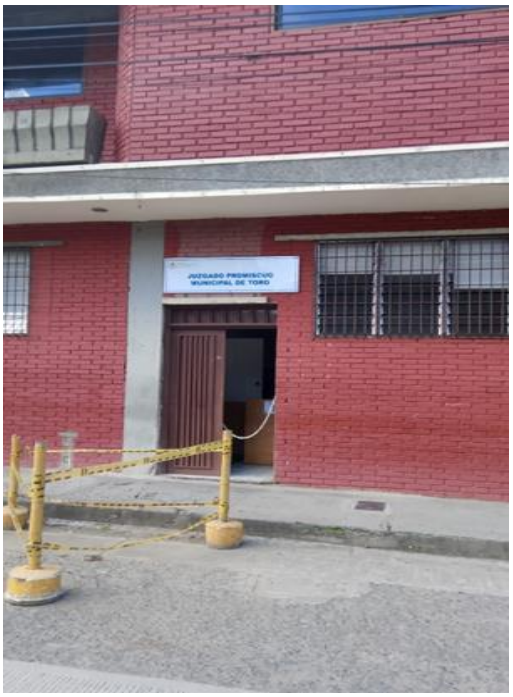


Escanear para más información










JUZGADO PROMISCUO
MUNICIPAL DE BOLIVAR
ABIERTO


JUZGADO PROMISCUO
MUNICIPAL DE GINEBRA




JUZGADOS PROMISCUOS
MUNICIPALES







Cra. 20 no. 10-02
ventas@tecsindcolombia.com
317 668 68 59
PBX: (602) 386 81 08
www.tecsindcolombia.com




JUZGADO 2 PROMISCUO
MUNICIPAL DE FLORIDA


AGUA A PRESION


JUZGADO PROMISCUO
MUNICIPAL DE GUACARI






Sede Judicial
Palacio Nuevo del Cauca


JUZGADOS MUNICIPALES
DE YUMBO

TecAsind Colombia S.A.S.

Tecnologías y Sistemas Industriales contra Incendio de Colombia

Escanear para más información









Cra. 20 no. 10-02

ventas@tecsindcolombia.com

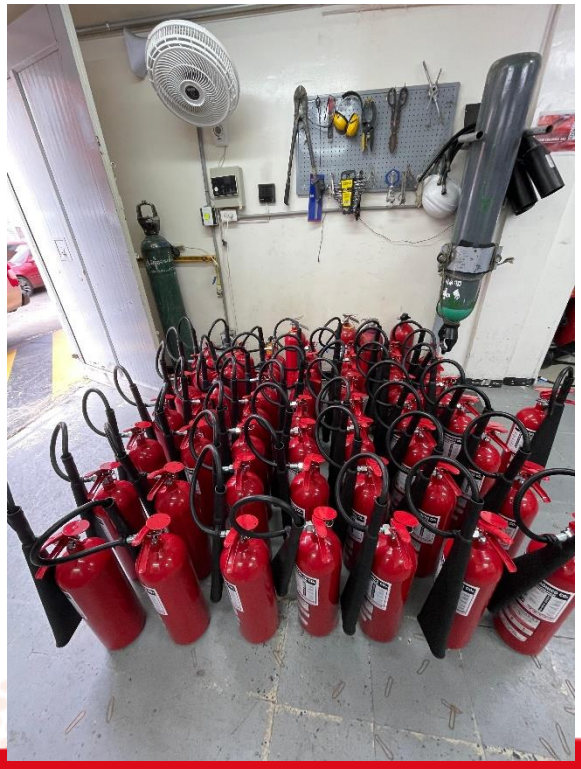
317 668 68 59

PBX: (602) 386 81 08

www.tecsindcolombia.com









Cra. 20 no. 10-02
ventas@tecsindcolombia.com
317 668 68 59
PBX: (602) 386 81 08
www.tecsindcolombia.com

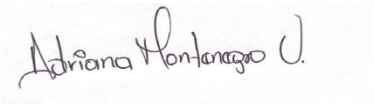
OBSERVACIONES FINALES

- Todos los extintores fueron sometidos a inspección técnica bajo normas **NFPA 10** y **NTC 2885**
- Se efectuaron las **pruebas hidrostáticas** en cilindros de CO_2 conforme a los parámetros de seguridad **ONAC 1702**
- Los equipos fueron entregados debidamente señalizados, pintados y etiquetados según norma.

CONCLUSIÓN

El proceso contractual se ejecutó en su totalidad conforme a los requerimientos técnicos, garantizando la funcionalidad y cumplimiento normativo de todos los equipos contra incendio de la **Rama Judicial – Seccional Valle del Cauca**.

Cordialmente



Adriana Montenegro Vélez

Aux administrativa