

214
RIV

2017 - 2019

INFORME DE GESTIÓN

**AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

JUAN DAVID DUQUE BOTERO



**El futuro
es de todos**
DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Contenido

I. Datos Generales	2
II. Resumen Ejecutivo de la Gestión.....	3
III. Situación de los Recursos	6
1. Recursos humanos.....	6
2. Recursos Financieros	6
3. Bienes Muebles e Inmuebles.....	10
4. Relación Sistemas de Información	10
IV. Planes – Programas – Proyectos Ejecutados	14
5. Contratación Pública Electrónica.....	14
6. Despliegue del Secop II.....	19
7. Instrumentos de Agregación de Demanda (IAD).....	30
8. Normativa.....	32
9. Documentos Tipo.....	41
10. Metas Unidad de Cumplimiento.....	44
11. Iniciativas contra la Corrupción - Secretaría de Transparencia y Vicepresidencia de la República.....	44
12. Cooperación Internacional.....	45
13. Informes de competencia	46
14. Contratación.....	46
15. Hallazgos de Órganos de Control – Planes de Mejoramiento	50
16. Reglamentos y Manuales	50
17. Anexos	51
1. Estructura Colombia Compra Eficiente	51
2. Propiedad Planta y Equipo	51
3. Documento Contingencia Seguimiento Secop	51
4. Propuesta de Tareas y Actividades Pendientes.....	51
18. Firma Gerentes Públicos	52
19. Firma Equipo de Gestión	53



I. DATOS GENERALES

DATOS GENERALES GERENTE PÚBLICO SALIENTE		
Gerente Público	Juan David Duque Botero	
Identificación	Cedula de Ciudadanía 79.941.784	
Acto Administrativo de Nombramiento	Decreto 1532 de 2017 Departamento Nacional de Planeación	
Tipo de Nombramiento	Ordinario	
Cargo	Director General, código E3, Grado 07 de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente	
Fecha de inicio de gestión	15 de septiembre de 2017	
Condición de la presentación	Retiro	X
	Separación	
	Ratificación del Cargo	
Ciudad	Bogotá D.C.	
Fecha de entrega de cargo	22 de abril de 2019	
Acto Administrativo de Retiro del Cargo	Resolución 654 de 2019	

DATOS GENERALES GERENTE PÚBLICO ENTRANTE	
Gerente Público	Luisa Fernanda Vanegas Vidal
Identificación	Cedula de Ciudadanía 52.999.733
Acto Administrativo de Nombramiento	Decreto 1532 de 2017 Departamento Nacional de Planeación
Tipo de Nombramiento	Encargo (e)
Cargo	Director General (e) código E3, Grado 07 de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente
Fecha de Nombramiento	22 de abril de 2019



El futuro
 es de todos

DNP
 Departamento
 Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

II. RESUMEN EJECUTIVO DE LA GESTIÓN

El Decreto 4170 de 2011 creó la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente--CCE con el objetivo de desarrollar e impulsar políticas y herramientas orientadas a la organización y articulación de los partícipes en los procesos de compra pública para lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado.

CCE inició su operación en abril de 2012 y a la fecha cuenta con 40 cargos dentro de su plata de personal, los cuales están divididos entre la dirección general; las subdirecciones de negocios, gestión contractual, información y desarrollo tecnológico (IDT) y la secretaría general.

Los recursos de CCE provienen principalmente de la nación y de la ejecución de un crédito con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de los cuales a 31 de marzo de 2019 se han comprometido el 68% del total de los recursos y obligado el 16 %.

En el marco de su gestión, CCE ha desarrollado proyectos principalmente en:

- i) **Contratación electrónica:** la cual aborda el Sistema Electrónico de Contratación Pública, conformado por SECOP I, SECOP II y la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).

Con el propósito de transformar la compra pública en papel a la compra pública en línea, CCE conformó el proyecto de despliegue de SECOP II el cual enfoca sus esfuerzos en la gestión del cambio. Esta iniciativa ha generado que desde el periodo 2014-2015 la dinámica de registro en SECOP I muestre una tendencia a la baja en valor de contratos.

En el 2017 CCE logró una cobertura prácticamente total de las Entidades de la rama ejecutiva del nivel nacional y el 2018 estuvo orientado hacia la ampliación del alcance del proyecto a entidades del orden territorial y a la fidelización de los usuarios del SECOP II.

En el transcurso del 2019, el equipo de despliegue del SECOP II se enfrenta a la contingencia de alta demanda de la plataforma; ampliación de la oferta formativa y coordinación de parámetros de gestión documental y archivo de los documentos publicados en la plataforma.

Por su parte en la TVEC, entre septiembre de 2017 y abril del 2019 las entidades estatales han publicado 15.774 órdenes de compra por un valor de 4,36 billones de pesos.

- ii) **Instrumentos de Agregación de Demanda (IAD):** estructurados y administrados por la Subdirección de Negocios, son mecanismos que permiten optimizar los recursos del Estado al concentrar las necesidades de un gran número de entidades estatales generando sistemas más económicos y con menores gastos administrativos.

Desde el 15 de septiembre de 2017 hasta el 22 de abril de 2019, Colombia Compra Eficiente adjudicó y puso en operación cuatro (4) nuevos Acuerdos Marco y un nuevo (1) IAD en la TVEC y puso en operación 6 nuevas generaciones de IAD lo cual permite adquirir bienes y servicios con mayor eficiencia administrativa y calidad.



En abril de 2019, los ahorros de la Tienda Virtual del Estado Colombiano presentaron un crecimiento cercano al 70% con respecto al inicio de gestión (15 de septiembre de 2017). Las categorías con mayor valor de ahorros fueron Tecnología y Servicios Generales.

- iii) **Normativa.** Como ente rector de compras públicas en Colombia, CCE tiene a su cargo desarrollar, implementar y difundir normas, instrumentos y herramientas que faciliten las compras y contratación pública del Estado.

El 17 de julio de 2018 CCE compiló y actualizó las 25 circulares publicadas hasta junio de 2017 en la Circular Única externa. Bajo esta circular incorporó nuevos conceptos, cambios la línea de interpretación de algunos temas, dio claridad sobre los asuntos frecuentemente consultados e incluyó disposiciones reguladas recientemente. A partir de la publicación de la Circular Única, el número de consultas realizadas a CCE disminuyó, lo que permite establecer que su expedición aclaró muchas de las dudas de los diferentes participantes del Sistema de Compra Pública respecto de la aplicación general de las normas.

CCE hizo parte de la formulación del criterio de asignación de puntaje en beneficio de la vinculación de personas con discapacidad del que trata el Decreto 392 de 2018. Asimismo, CCE ha establecido lineamientos claros y vinculantes con respecto a temas de interés en la aplicación del decreto 092 de 2017, el cual reglamenta la contratación Entidades Privadas Sin Ánimo de Lucro.

- iv) **Documentos Tipo:** el 1 de abril de 2019, Colombia Compra Eficiente publicó los primeros documentos tipo de carácter vinculante para todas las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación Pública, bajo la modalidad de licitación de obra pública de infraestructura de transporte.

CCE participó en todo el proceso de estructuración, coordinación e implementación de este documento. El cual es el resultado de un trabajo articulado con el Ministerio de Transporte, la ANI, el INVIAS, DNP, el IDU, USAID, la CCI y la Sociedad Colombiana de Ingenieros y socializado con 10 regiones del país.

En el marco de las metas de la Unidad de Cumplimiento, creada recientemente por el Gobierno Nacional, CCE tiene a su cargo durante el cuatrienio (2019-2022) incrementar del 11 al 22% del presupuesto transado en el SECOP II y expedir 4 documentos tipo.

Adicionalmente, CCE, la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República y la Vicepresidencia de la República establecieron un plan de trabajo en el que se fomenta la creación de documentos tipo para nuevos sectores; se definirán lineamientos de cláusulas de anticorrupción; generación de sistemas de alarmas e informes de control de compra pública; y propuestas normativas en materia de incompatibilidades e inhabilidades.

En lo que refiere a cooperación internacional, CCE trabaja actualmente con el Fondo de Prosperidad del Reino Unido y Open Contracting Partnership para capacitar 8 entidades territoriales en el uso de plataformas electrónicas.

Uno de los sistemas de control más efectivos es hacerle seguimiento a la participación de interesados en los procesos de compra pública. CCE a partir de enero de 2019 ha publicado un



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Acta - Informe de Gestión
Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
Ley 951 de 2005



Página 5 de 53

informe de competencia que señala las diez (10) entidades estatales con mayor promedio de ofertas recibidas en sus procesos de contratación. Como resultado de esta publicación, las entidades estatales han solicitado el reporte individual para 85 oficinas encargadas de adelantar compras públicas, a las cuales, además de la información solicitada, se les ha sugerido implementar la "Guía de Competencia en Compras Públicas" estructurada por Colombia Compra Eficiente para mejorar la generación de competencia en todos los procesos de abastecimiento público.

A 31 de marzo de 2019, la Entidad cuenta con 90 contratos de prestación de servicios profesionales que apoyan la gestión de las diferentes áreas. Dentro de las tareas pendientes a realizar en conjunto con los funcionarios de la Entidad se encuentra la actualización de síntesis, plataforma de consulta de jurisprudencia y normativa; la modificación de la circular externa para la actualización de normativa del sistema de contratación pública; la coordinación con el Archivo General de la Nación de los lineamientos de archivo de la información alojada en el SECOP II; el seguimiento a reglamentación de incentivos a la participación de mujeres, personas mayores y en condición de discapacidad; el impulso a las capacitaciones en SECOP II y dar continuidad a la estructuración de documentos tipo.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7958600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

III. SITUACIÓN DE LOS RECURSOS

1. RECURSOS HUMANOS

1.1. DETALLE DE LA PLANTA DE PERSONAL DE LA ENTIDAD.

CONCEPTO	TOTAL, NÚMERO DE CARGOS DE LA PLANTA	NÚMERO DE CARGOS PROVISTOS	NÚMERO DE CARGOS VACANTES
Cargos de Libre Nombramiento y Remoción			
• A la fecha de inicio de la gestión en el 2017: 15/09/2017	9	9	0
• A cierre de gestión: 22/04/2019	9	8	1
Cargos de Carrera Administrativa			
• A la fecha de inicio de la gestión en el 2017: 15/09/2017	0	0	0
• A cierre de gestión: 22/04/2019	0	0	0
Cargos en Provisionalidad			
• Al a fecha de inicio de la gestión en el 2017: 15/09/2017	31	29	2
• A cierre de gestión: 22/04/2019	31	30	1

1.2. ESTRUCTURA DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

VER ANEXO 1: ESTRUCTURA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

2. RECURSOS FINANCIEROS

2.1. RECURSOS NACIÓN Y EJECUCIÓN CRÉDITO BID



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Ejecución presupuestal 2019

Fecha de Corte 31-03-2019

Tabla 1. Descripción de ejecución de presupuesto 2019.

Descripción	Apr. Vigente	CDP	Compromiso	Obligación	% CDPs	% Comp.	% Oblig.
Gastos de Personal	\$ 5.514.000.000,00	\$ 5.514.000.000,00	\$ 1.165.704.447,00	\$ 1.165.704.447,00	100,00%	21,14%	21,14%
Gastos Generales	\$ 3.724.000.000,00	\$ 2.696.621.868,64	\$ 2.350.093.111,64	\$ 491.443.669,36	72,41%	63,11%	13,20%
Transferencias	\$ 42.000.000,00	\$ 9.000.000,00	\$ 227.246,00	\$ 227.246,00	21,43%	0,54%	0,54%
Total Gastos de Funcionamiento	\$ 9.280.000.000,00	\$ 8.219.621.868,64	\$ 3.516.024.804,64	\$ 1.657.375.362,36	88,57%	37,89%	17,86%
Incremento del Valor por Dinero que Obtiene el Estado en la Compra Pública. Nacional - Nación	\$ 11.028.631.909,00	\$ 9.916.692.703,11	\$ 9.430.482.861,10	\$ 1.411.925.704,00	89,92%	85,51%	12,80%
Incremento del Valor por Dinero que Obtiene el Estado en la Compra Pública. Nacional - BID	\$ 2.971.368.091,00	\$ 2.969.445.424,00	\$ 2.967.015.563,86	\$ 746.135.295,86	99,94%	99,85%	25,11%
Total Inversión	\$ 14.000.000.000,00	\$ 12.886.138.127,11	\$ 12.397.498.424,96	\$ 2.158.060.999,86	92,04%	88,55%	15,41%
Total Presupuesto CCE	\$ 23.280.000.000,00	\$ 21.105.759.995,75	\$ 15.913.523.229,60	\$ 3.815.436.362,22	90,66%	68,36%	16,39%

Fuente: Sistema Integrado de Información Financiera SIIF

Para la vigencia 2019 la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en su presupuesto le fueron asignados \$23.280 millones de pesos de los cuales 20.308 millones son recursos de la Nación (Fuente R. 10) y 2.971 millones recursos de Crédito con el BID (Fuente R. 14), de los cuales a 31 de marzo de 2019 se han comprometido el 68% del total de los recursos y obligado el 16 %.

A este mismo corte la entidad presenta en apropiación disponible sin CDP la suma de 2.176 millones de pesos de los cuales 1.027 millones son para adquisición de bienes y servicios, 33 millones para transferencias y 1.116 millones de inversión (1.112 millones de nación y 4.3 millones de recursos BID).

2.2. EJECUCIONES PRESUPUESTALES

A continuación, presentamos las ejecuciones presupuestales durante las vigencias 2017, 2018 y 2019 con corte al mes de marzo:

Ejecución presupuestal 2017
 Fecha de Corte 31-12-2017

Tabla 2. Descripción de ejecución de presupuesto 2017.

Descripción	Apr. Vigente	Compromiso	% Comp.	Obligación	% Oblig.
Gastos de Personal	\$ 6.258.543.002,00	\$ 6.053.074.192,00	96,72%	\$ 6.052.857.792,00	96,71%
Gastos Generales	\$ 2.916.491.380,00	\$ 2.802.995.078,25	96,11%	\$ 2.801.619.078,25	96,06%
Transferencias	\$ 37.000.000,00	\$ 25.628.148,00	69,27%	\$ 25.628.148,00	69,27%
Total Gastos de Funcionamiento	\$ 9.212.034.382,00	\$ 8.881.697.418,25	96,41%	\$ 8.880.105.018,25	96,40%
Fortalecimiento de la Contratación Pública Nacional - Nación	\$ 2.300.000.000,00	\$ 2.266.204.213,00	98,53%	\$ 2.266.204.213,00	98,53%
Fortalecimiento de la Contratación Pública Nacional - BID	\$ 6.700.000.000,00	\$ 6.597.472.146,22	98,47%	\$ 6.597.472.146,22	98,47%
Total Inversión	\$ 9.000.000.000,00	\$ 8.863.676.359,22	98,49%	\$ 8.863.676.359,22	98,49%
Total Presupuesto CCE	\$ 18.212.034.382,00	\$ 17.745.373.777,47	97,44%	\$ 17.743.781.377,47	97,43%

En el Presupuesto General de la Nación de la vigencia 2017 le fue asignado a la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente un presupuesto de \$18.212 millones de pesos logrando una ejecución presupuestal frente a compromisos del 97,44%.

Ejecución presupuestal 2018
 Fecha de Corte 31-12-2018

Tabla 3. Descripción de ejecución de presupuesto 2018.

Descripción	Apr. Vigente	Compromiso	% Comp.	Obligación	% Oblig.
Gastos de Personal	\$ 6.269.844.660,00	604308196800,00%	96,38%	\$ 6.043.081.968,00	96,38%
Gastos Generales	\$ 2.916.611.380,00	276992161225,00%	94,97%	\$ 2.605.759.327,25	89,34%
Transferencias	\$ 38.110.000,00	\$ 32.218.247,00	84,54%	\$ 32.218.247,00	84,54%
Total Gastos de Funcionamiento	\$ 9.224.566.040,00	\$ 8.845.221.827,25	95,89%	\$ 8.681.059.542,25	94,11%
Fortalecimiento de la Contratación Pública Nacional - Nación	\$ 545.604.375,00	\$ 545.025.143,00	99,89%	\$ 20.205.764,00	3,70%
Fortalecimiento de la Contratación Pública Nacional - BID	\$ 1.047.943.903,00	\$ 1.038.353.290,00	99,08%	\$ 1.038.353.290,00	99,08%



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Acta - Informe de Gestión
Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
 Ley 951 de 2005



Página 9 de 53

Incremento del Valor por Dinero que Obtiene el Estado en la Compra Pública. Nacional - Nación	\$ 3.424.152.725,00	\$ 3.365.259.537,23	98,28%	\$ 3.005.791.724,26	87,78%
Incremento del Valor por Dinero que Obtiene el Estado en la Compra Pública. Nacional - BID	\$ 3.982.298.997,00	\$ 3.982.007.799,00	99,99%	\$ 3.761.449.536,00	94,45%
Total Inversión	\$ 9.000.000.000,00	\$ 8.930.645.769,23	99,23%	\$ 7.825.800.314,26	86,95%
Total Presupuesto CCE	\$ 18.224.566.040,00	\$ 17.775.867.596,48	97,54%	\$ 16.506.859.856,51	90,57%

En la vigencia 2018 la aprobación dada por el presupuesto general de la nación fue de \$18.224 millones y logrando una ejecución presupuestal mayor a la vigencia 2017 llegando al 97,54% frente a los compromisos adquiridos.

Ejecución presupuestal 2019
 Fecha de Corte 31-03-2019

Tabla 4. Descripción de ejecución de presupuesto 2019.

Descripción	Apr. Vigente	Compromiso	% Comp.	Obligación	% Oblig.
Gastos de Personal	\$ 5.514.000.000,00	\$ 1.165.704.447,00	21,14%	\$ 1.165.704.447,00	21,14%
Gastos Generales	\$ 3.724.000.000,00	\$ 2.350.093.111,64	63,11%	\$ 491.443.669,36	13,20%
Transferencias	\$ 42.000.000,00	\$ 227.246,00	0,54%	\$ 227.246,00	0,54%
Total Gastos de Funcionamiento	\$ 9.280.000.000,00	\$ 3.516.024.804,64	37,89%	\$ 1.657.375.362,36	17,86%
Incremento del Valor por Dinero que Obtiene el Estado en la Compra Pública. Nacional - Nación	\$ 11.028.631.909,00	\$ 9.430.482.861,10	85,51%	\$ 1.411.925.704,00	12,80%
Incremento del Valor por Dinero que Obtiene el Estado en la Compra Pública. Nacional - BID	\$ 2.971.368.091,00	\$ 2.967.015.563,86	99,85%	\$ 746.135.295,86	25,11%
Total Inversión	\$ 14.000.000.000,00	\$ 12.397.498.424,96	88,55%	\$ 2.158.060.999,86	15,41%
Total Presupuesto CCE	\$ 23.280.000.000,00	\$ 15.913.523.229,60	68,36%	\$ 3.815.436.362,22	16,39%

En lo transcurrido de la vigencia 2019 en la cual se logró obtener mayores recursos con respecto a las anteriores vigencias a través de conversaciones con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, así como con el Departamento Nacional de Planeación como cabeza de sector, con el fin de fortalecer la entidad, se le otorgó a la entidad en el presupuesto general de la nación un presupuesto de \$23.280 millones y al cierre del primer trimestre se logró una ejecución del 68,36%.



El futuro es de todos
 DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

3. BIENES MUEBLES E INMUEBLES

Tabla 5. Saldos Propiedad Planta y Equipo a 28 de febrero de 2019

Saldo Propiedad Planta y Equipo	Valor en Libros	Depreciación acumulada	Saldo
Líneas y cables de conducción	16.906.480,00	(16.906.480,00)	-
Equipo de aseo	13.110.600,00	(13.110.600,00)	-
Muebles y enseres	926.843.507,08	(354.685.359,67)	572.158.147,41
Equipo de comunicación	462.735.222,84	(206.990.179,25)	255.745.043,59
Equipo de computación	641.054.399,30	(356.175.570,56)	284.878.828,74
Equipo de restaurante y cafetería	3.560.320,00	(3.560.320,00)	-
TOTAL	2.064.210.529,22	(951.428.509,48)	1.112.782.019,74
Saldo Otros Activos	Valor en Libros	Amortización acumulada	Saldo
Licencias	7.544.943.814,65	(5.327.118.889,12)	2.217.824.925,53

(Se adjunta archivo en Excel denominado "Anexo Propiedad Planta y Equipo" con inventario detallado por cantidades y valores) – Ver Anexo 2.

4. RELACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Respecto de los sistemas de información, Colombia Compra Eficiente cuenta con un Gestor Documental proporcionado por el Proveedor IO Inovation Place, el cual funciona en la entidad desde 2014, ha pasado por dos generaciones, la primera POXTA1 desde 2014 a 2016 y la segunda POXTA2 de 2016 a la fecha.

Actualmente POXTA2 funciona bajo los estándares de SharePoint, cuenta con almacenamiento de información, la creación de portales, los flujos de trabajo, permite integrar las TRD de la entidad las cuales a corte del 31 de marzo están en proceso de cargue por parte del proveedor IOIP, dado a que hasta el 28 del mismo mes fueron finalmente convalidadas por el Archivo General de la Nación luego de un arduo trabajo de 3 años por parte del Proceso de Gestión Documental.

POXTA2 hoy día, almacena toda la información de entrada de la entidad, radicación física y electrónica bajo tres tipologías documentales: comunicaciones oficiales de entrada, PQRSD (peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias) y las facturas que hacen parte integral de las cuentas de cobro; de igual manera permite dar trámite y respuesta a las PQRSD, las cuales se generan como salidas a través de plantillas preestablecidas por la entidad.

Por otro lado, el proceso financiero sólo cuenta con el sistema de información - SIIF Nación II (Sistema Integrado de Información Financiera Nación II), que es administrado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y es de obligatoria utilización de acuerdo con lo establecido en el Artículo 5 del Decreto 2674 de 2012. Teniendo en cuenta lo anterior es válido mencionar lo siguiente:

“Artículo 2°. Definición. El Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Nación es una herramienta modular automatizada que integra y estandariza el registro de la gestión



financiera pública, con el fin de propiciar una mayor eficiencia en el uso de los recursos de la Nación y de sus entidades descentralizadas, y de brindar información oportuna y confiable.

Artículo 4º. *El SIIF Nación reflejará el detalle, la secuencia y el resultado de la gestión financiera pública registrada por las entidades y órganos que conforman el Presupuesto General de la Nación, especialmente la relacionada con la programación, liquidación, modificación y ejecución del presupuesto; la programación, modificación y ejecución del Programa Anual Mensualizado de Caja -PAC-, la gestión contable y los recaudos y pagos realizados por la Cuenta Única” Nacional y demás tesorerías.”*

Síntesis

El aplicativo de CCE que contiene información jurídica para todas las audiencias de la Entidad fue puesto a disposición del público aproximadamente en el año 2014, y es responsabilidad de la Subdirección de Gestión Contractual mantenerlo actualizado en las siguientes categorías: (i) Normas (Leyes y Decretos) (ii) Jurisprudencia (Sentencias y Laudos) (iii) Conceptos (CCE y Consejo de Estado); y (iv) Síntesis (Documentos compilatorios sobre un tema).

Estas categorías se presentan al público en versión completa y versión ficha que destaca los aspectos más relevantes.

En el año 2017, después de 3 años de funcionamiento del aplicativo, CCE consciente de la importancia de Síntesis en el desempeño del rol de la Entidad como ente rector del Sistema de Compra Pública, y de que CCE fomenta el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones como uno de sus objetivos principales, inició el proceso de diagnóstico del contenido de la herramienta y su nivel de actualización, como insumo fundamental para su fortalecimiento.

Este proceso de fortalecimiento de Síntesis tuvo como propósito dar cumplimiento a la acción de mejora propuesta en la evaluación del Sistema de Compra Pública colombiano a través de la metodología para la Evaluación de los Sistemas de Compras Públicas – MAPS- (*Methodology for Assessing Procurement Systems*), la cual identificó una posible dispersión normativa que podría mitigarse con la actualización permanente de la herramienta, como apoyo en la unificación y articulación del Sistema de Compra Pública.

Entre julio y diciembre de 2017, la Subdirección de Gestión Contractual conformó 3 grupos atendiendo los objetivos que debía desarrollar con respecto a Síntesis en el año 2017, así:

Tabla 6. Relación de equipos objetivos Síntesis.

Grupo	Objetivo
Fortalecimiento	Revisión y ajuste de 1303 documentos que corresponden a la totalidad de la información jurídica de Síntesis en todas las categorías
Sentencias	Elaboración de las fichas de acuerdo con el formato licenciado por la Fundación Derecho Justo



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Publicación	Publicar en Síntesis los conceptos y sentencias relevantes para el Sistema de Compra Pública
-------------	--

Los resultados de los objetivos propuestos para el año 2017 son los siguientes:

Tabla 7. Resultados de julio a diciembre 2017

Objetivo	Objetivo	Número de documentos	Resultado	Estado
Todas las categorías	Revisión	1303 documentos	1303 documentos revisados	Finalizado
Todas las categorías	Ajustar	27 documentos	0 documentos ajustados	Pendiente
Sentencias	Elaboración de fichas	19 sentencias	19 fichas de sentencias elaboradas	Finalizado
Sentencias	Publicación	19 sentencias	6 sentencias publicadas	Pendiente publicación de 13 sentencias
Conceptos	Publicación	188 conceptos	188 conceptos publicados	Finalizado

En el año 2018, CCE dio continuidad a la permanente actualización que debe tener la herramienta, como insumo fundamental para mantenerse vigente y útil para los partícipes del Sistema de Compra Pública.

Entre enero y diciembre de 2018, la Subdirección de Gestión Contractual ejecutó un plan de trabajo atendiendo a los objetivos que debía desarrollar con respecto a Síntesis, principalmente su actualización; el cual consiste en recopilar trimestralmente la información relevante para la herramienta y cargarla en línea.

Los resultados de los objetivos propuestos para el año 2018 son los siguientes:

Tabla 8. Resultados de enero a diciembre 2018

Categoría	Objetivo	Número de documentos	Resultado	Estado
Sentencias	Elaboración de fichas	38 sentencias	38 fichas de sentencias elaboradas	Finalizado
Sentencias	Publicación	38 sentencias	38 sentencias publicadas	Finalizado
Conceptos	Publicación	195 conceptos	195 conceptos publicados	Finalizado
Conceptos de SECOP II	Publicación	16 conceptos	16 conceptos publicados	Finalizado
Normas	Publicación	1 Ley y 1 Decreto	2 normas publicadas	Finalizado (Ley 1882 de 2018 y Decreto 392 de 2018)

En el año 2019, y teniendo en cuenta que la actualización de Síntesis es trimestral, de enero a marzo se identificaron los siguientes objetivos, respecto de los cuales se indica su estado:



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Tabla 9. Resultados de enero a marzo 2019

Category	Objective	Number of documents	Result	Status
Sentencias	Elaboración de fichas	5 sentencias	0 fichas de sentencias elaboradas	Pendiente, ya que el trabajo se asignó el 1 de abril de 2019
Sentencias	Publicación	5 sentencias	0 sentencias publicadas	Pendiente, ya que depende del objetivo anterior
Conceptos	Publicación	51 conceptos	0 conceptos publicados	Pendiente, ya que el trabajo se asignó el 2 de abril de 2019
Conceptos de SECOP II	Publicación	El equipo de despliegue del SECOP II no ha informado conceptos que deban ser cargados.	Sin objetivo	Finalizado
Normas	Publicación	1 Decreto	0 normas publicadas	Pendiente la publicación del Decreto 342 del 5 de marzo de 2019

Finalmente, Síntesis contiene preguntas y respuestas que hacen parte del antiguo agente virtual de CCE denominado "S II". Sobre esta información la Subdirección de Gestión Contractual realizó una revisión, debido a que dicho agente fue reemplazado por "JOTA", el nuevo agente virtual con inteligencia artificial, y es necesario que los contenidos no estén duplicados en las dos herramientas (Síntesis y JOTA), además de que se debe verificar que la información de esas preguntas y respuestas sea relevante y esté vigente.

En consecuencia, en el año 2018 finalizó la revisión del contenido mencionado, por lo cual en el primer semestre del año 2019 la Subdirección elaborará un plan de trabajo para eliminar la información duplicada, derogada o irrelevante para la herramienta.



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



IV. PLANES – PROGRAMAS – PROYECTOS EJECUTADOS

5. CONTRATACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA

5.1. SECOP I.

Entre el 15 de septiembre de 2017 y el 22 de abril de 2019, las entidades estatales publicaron un total de 2.014.579 contratos en SECOP I por un valor total de 177 billones de pesos. La siguiente gráfica muestra el comportamiento del registro entre los meses de septiembre a agosto:

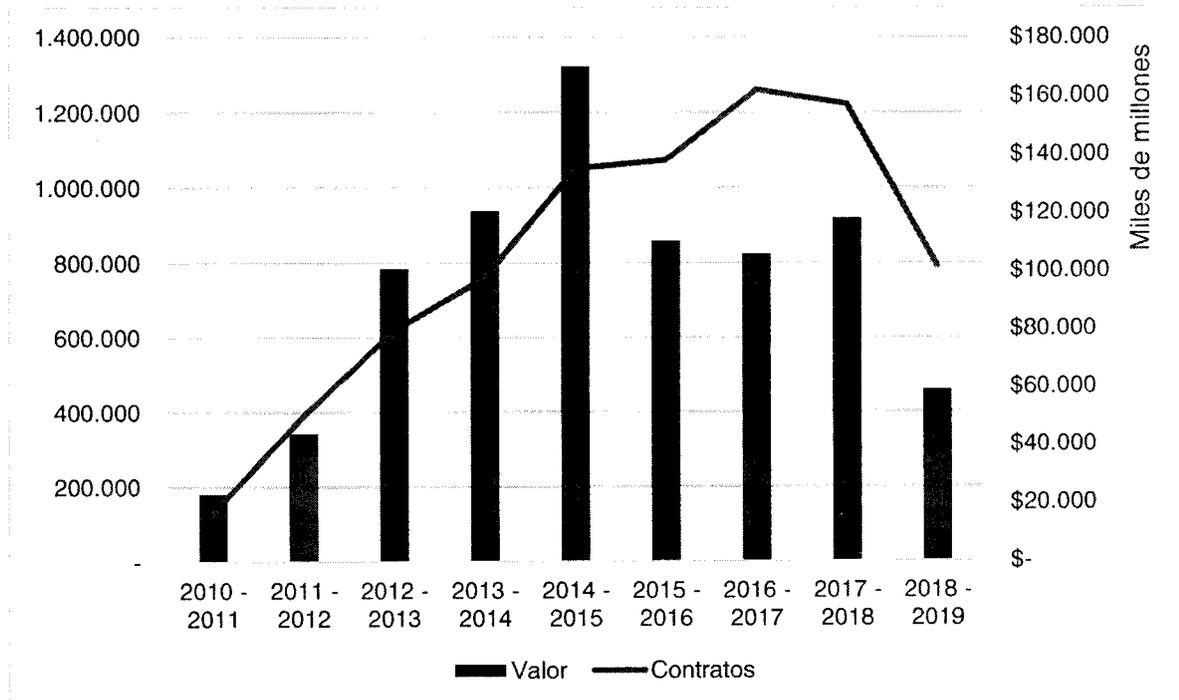


Ilustración 1. Dinámica de registro SECOP I.

De acuerdo con la gráfica anterior, la dinámica de registro en SECOP I muestra una tendencia a la baja en valor de contratos desde el periodo 2014-2015, resultado influenciado por la dinámica de crecimiento en el uso de la herramienta transaccional SECOP II.

5.2. SECOP II.

Colombia Compra Eficiente puso a disposición de los partícipes del sistema de compra pública el SECOP II como una herramienta de compra pública electrónica que permite hacer transacciones en línea y obtener información suficiente y de calidad para tomar decisiones promoviendo la competencia, la transparencia y asegurando el acceso a la información.



En el SECOP II las entidades estatales pueden hacer todo el proceso de contratación en línea. Los proveedores pueden conocer la demanda de las entidades estatales, obtener información de los procesos de contratación, presentar ofertas y gestionar sus contratos; los organismos de control hacen auditorías a la contratación; y la sociedad civil puede enterarse sobre cómo las entidades estatales ejecutan el dinero de los contribuyentes para entregar bienes, obras y servicios a las personas.

El SECOP II entró en producción en marzo de 2015. El proyecto de despliegue del SECOP II nace en CCE con el principal objetivo de lograr la transformación de la compra pública en papel hacia la compra pública en línea. A diferencia del trabajo de la subdirección de IDT, que está enfocado en el desarrollo técnico y la estabilización del SECOP II, el proyecto de despliegue enfoca todos sus esfuerzos en la gestión del cambio.

Durante el 2015, CCE ejecutó proyectos piloto con entidades de nivel nacional como el ICBF, el SENA, el MINTIC, Ministerio de Hacienda, Ministerio de Defensa, entre otras. En el 2016, la Agencia expandió su esquema de atención a 130 diferentes entidades de la rama ejecutiva del nivel nacional y realizó jornadas con entidades del nivel regional en los departamentos Antioquia, Valle, Nariño, Tolima, Huila, Villavicencio, Nariño y Bolívar. Las capacitaciones brindadas en Bogotá para entidades de nivel nacional tuvieron una alta intensidad (entre 40 y 60 horas por entidad). Los acercamientos de nivel regional estuvieron más enfocados a la socialización para los funcionarios públicos.

Para inicios del 2017, CCE había cubierto mediante su servicio de formación presencial prácticamente la totalidad de las entidades de la rama ejecutiva del nivel nación. El siguiente paso fue iniciar un despliegue en el distrito de Bogotá, donde el nivel de complejidad y los valores de los procesos de contratación de algunas secretarías pueden superar los de ministerios o agencias del nivel nación. Entre 2015 y junio 15 de 2018, el equipo de despliegue atendió mediante acompañamientos presenciales 231 entidades estatales.

Para el segundo semestre del 2017 fueron evidentes dos retos que orientaron la estrategia del proyecto de despliegue del SECOP II en el 2018:

- **Ampliar el alcance del proyecto a nivel regional y con todos los partícipes del sistema de compra pública.**

El proyecto desarrolló doce jornadas de registratón y capacitación del SECOP II a nivel departamental que se realizaron en coordinación con la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República y la participación del DAFP y el DNP. Las jornadas se llevaron a cabo en Cundinamarca, Valle, Magdalena, Bolívar, Tolima, Caldas, Antioquia, Santander, Quindío, Guainía, Casanare y Sucre. Para crear capacidad de formación instalada en el nivel regional CCE implementó procesos de formación de formadores en cada Gobernación, y además firmó un convenio con la ESAP, capacitando profesores en las 15 regionales de la Escuela, quien ahora tiene la capacidad para desarrollar y dictar cursos del SECOP II a nivel nacional. Todo el detalle de la oferta de capacitación brindada desde septiembre de 2017 será expuesto posteriormente en este documento, (Sección 6.4. Capacitación presencial).

- **Fidelizar los usuarios del SECOP II.**



La meta de CCE en cuanto a la fidelización es que los usuarios del SECOP II tengan un contexto de seguridad y confianza que les permita sentirse motivados y tranquilos en una transición permanente hacia la compra pública en línea. En el 2018 el proyecto de despliegue del SECOP II planteó las siguientes acciones en pro de esa fidelización:

- Desarrollar un minisitio de formación virtual del SECOP II: Fue desplegado 6 de marzo de 2018.
- Crear independencia en los usuarios del SECOP II para capacitarse y replicar la información de uso de la plataforma. Colombia Compra Eficiente tiene un grupo muy pequeño (8 personas) de capacitadores y una mesa de servicio de 37 agentes. Para lograr esto se trazó una estrategia de formación de formadores, encaminada a formar profesores, en vez de usuarios finales; y desplegar el minisitio del SECOP II, una herramienta de capacitación virtual con todo el material necesario para aprender a utilizar la plataforma.
- Elaborar conceptos jurídicos para el uso del SECOP II: Uno de los pilares de la estrategia del SECOP II en 2018, fue realizar un despliegue de la plataforma bajo un contexto de posibilidad y confianza que les permitiera a los usuarios sentirse tranquilos y motivados para hacer una transición efectiva hacia la compra pública en línea. Para lograr esto el equipo trabajó en el fortalecimiento del frente jurídico y funcional del proyecto, priorizando la reconciliación entre los aspectos técnicos y jurídicos del uso de la herramienta.

La mayoría de los usuarios del SECOP II son abogados. Existe una incertidumbre natural al usar una herramienta de contratación en línea, pues si bien la ley de comercio electrónico avala cualquier herramienta de e-procurement, la normativa de contratación pública ha sido tradicionalmente aplicada e interpretada para hacerla en papel.

Para lograr esta reconciliación en 2018 a nivel organizacional el proyecto entró a hacer parte de la Subdirección de Gestión Contractual, que se ha encargado de dar línea sobre todos los conceptos generados por el frente jurídico del despliegue del SECOP II el cual identifica las necesidades de los usuarios frente a estos conceptos así como las mejoras técnicas que deben darse en la plataforma para el cumplimiento de la normativa de contratación.

El frente jurídico del SECOP II desarrolló conceptos de alcance general y dirigidos a todos los participantes del Sistema de Compra Pública, que fueron publicados el día 16 de mayo de 2018 en el minisitio. Estos conceptos actualizan lineamientos dados en conceptos del año 2017, son ellos:

- Concepto Decreto 092 en el SECOP II
- Concepto Firma y contrato electrónico
- Concepto Información
- Concepto Ley 1882 de 2018
- Concepto Mínima cuantía
- Concepto Mipymes
- Concepto Multas
- Concepto Plan Anual de Adquisiciones
- Concepto Pliegos electrónicos
- Concepto Proveedores (presentación de ofertas)



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

- Concepto Publicidad en SECOP II
- Concepto Publicidad convenios multiparte
- Concepto Publicidad organismos internacionales
- Concepto Seguridad SECOP II

Otra de las actividades que realizó el frente funcional durante el 2018 fue la actualización de la guía de indisponibilidad. A pesar de que el SECOP II es confiable y seguro, todas las plataformas electrónicas pueden tener fallas que afectan su uso y disponibilidad. Con el fin de brindar herramientas sólidas y de fácil uso a los usuarios frente a cómo actuar en momentos de crisis el frente realizó dicha actualización. Este documento es de uso obligatorio desde el 19 de noviembre de 2018 y se encuentra disponible en el siguiente link https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_secop_ii.pdf

Algunas de las diferencias entre el anterior y el nuevo protocolo de indisponibilidad son: i) la opción de modificar el cronograma del proceso de contratación; ii) la posibilidad de que la entidad active automáticamente el protocolo con el certificado de indisponibilidad cuando se presenten fallas generales, sin necesidad de llamar a la Mesa de Servicio; y iii) contemplar la actuación frente a fallas específicas y su gestión a través del formulario del canal de soporte (no requiere uso de la línea telefónica), entre otras.

Las fases que contempla el nuevo protocolo de indisponibilidad son: presentación de ofertas, manifestación de interés, observaciones o subsanaciones, aprobación de garantías, publicación de respuestas a las observaciones, publicación de pliegos definitivos o borrador, elaboración o aplicación de adendas, firma de contratos, entre otras.

En la siguiente tabla se muestra el cumplimiento de las metas del plan de acción 2018 asignadas al equipo de despliegue del SECOP II.

Tabla 10. Cumplimiento metas asignadas Despliegue SECOP II.

Indicador	Meta				Cumplimiento			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Nuevas Entidades Estatales inscritas en SECOP II	-	-	-	1.600	778	1.488	2.107	2.624
Nuevos Proveedores Inscritos en SECOP II	-	-	-	72.000	32.885	54.352	80.654	126.889
Procesos de contratación adjudicados en el SECOP II	-	-	-	75.000	50.264	64.196	104.739	139.716
Número de Registraciones realizadas	1	3	5	7	2	8	8	13
Número de capacitaciones/acompañamientos/eventos realizados en el uso del SECOP II para participantes de la compra pública	40	80	120	160	72	175	268	424

En lo transcurrido del 2019 el equipo de despliegue del SECOP enfrenta los siguientes retos:

- Enfrentar contingencia de alta demanda de uso del SECOP II. Todas las acciones tomadas por el equipo de despliegue en el primer trimestre de 2019 para afrontar esta contingencia



se encuentran explicadas en el Anexo 3 de este documento (Documento Contingencia Seguimiento SECOP).

- Ampliación de la oferta formativa abarcada para incluir capacitaciones en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y el uso de los pliegos de licitación de obra pública de infraestructura de transporte. Este aspecto se explicará en la sección 6.4. de este documento.
- Rediseño de la oferta de capacitaciones generalizadas: Se ofrecerá una capacitación segmentada por usuarios principiantes y avanzados del SECOP II. Este aspecto se explicará en la sección 6.4. de este documento.
- Gestión documental y SECOP II: Durante el 2018 y el 2019 este frente jurídico funcional ha participado en mesas de trabajo con el Archivo General de la Nación para discutir cómo se debe llevar a cabo la gestión documentos de procesos contractuales realizados en el SECOP II.

En la siguiente tabla se muestra el cumplimiento de las metas del plan de acción 2019 asignadas al equipo de despliegue del SECOP II, en el primer trimestre del año.

Tabla 11. Cumplimiento de metas equipo despliegue SECOP II.

Indicador	Meta				Cumplimiento
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1
Número de capacitaciones/acompañamiento s/eventos realizados en el uso del SECOP II para partícipes de la compra pública	50	110	200	260	83

5.3. TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC)

Para el periodo comprendido entre septiembre de 2017 y abril de 2019, las Entidades Compradoras cargaron un total de 15.774 Órdenes de Compra por un valor de 4,36 billones de pesos. Los sectores con mayor participación fueron: (i) Defensa (25%); (ii) Educación (21%); (iii) Justicia (16%); e (iv) Inclusión Social (15%).

Los instrumentos con mayor valor de Órdenes de Compra son Aseo y Cafetería con \$593 mil millones, Servicios BPO con \$ 405 mil millones y Vehículos II con \$358 mil millones.

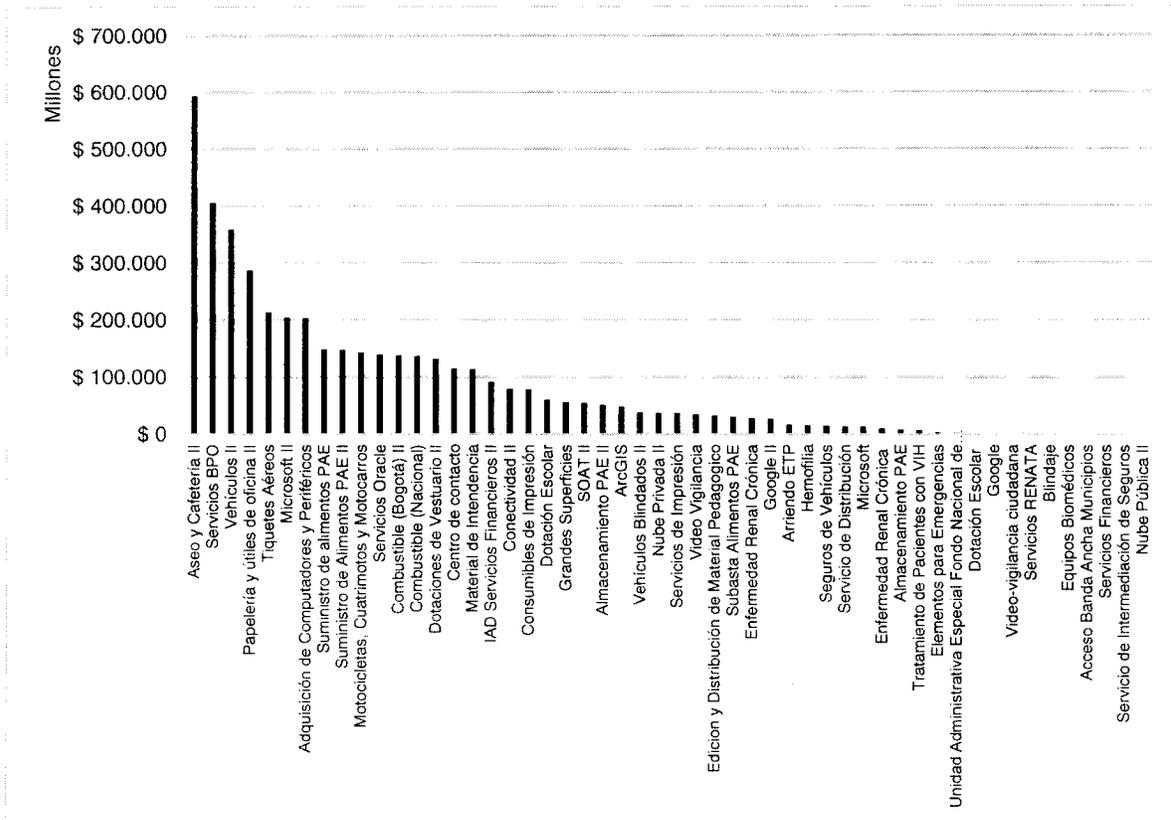


Ilustración 2. IAD vs. Valor de OC.

6. DESPLIEGUE DEL SECOP II.

6.1. EVOLUCIÓN EN REGISTRO EN EL SECOP II

El SECOP II entró en etapa de producción en marzo de 2015 y cerró su primer año de funcionamiento con 100 Entidades Estatales registradas y 2.579 proveedores. Para diciembre de 2017 esta meta se encontraba en el 38% de cumplimiento (1.557 entidades registradas).

Para lograr cumplir con esta meta, la estrategia del despliegue del SECOP II se basó en jornadas masivas de registro de entidades y proveedores en departamentos priorizados, que fueron escogidos por tener mayor volumen de contratación y número de entidades estatales. Los departamentos priorizados fueron Cundinamarca, Valle del Cauca, Santander, Tolima, Antioquia, Bolívar, Caldas, Magdalena. Mediante estas jornadas el equipo de despliegue llegó a 12 departamentos, registrando 1.151 entidades en las jornadas y logrando posteriormente incrementar más el registro como coletazo de estas registratones. El aumento en el número de entidades registradas en la plataforma en 2018 se debe en un 43% a las registratones del SECOP II que se realizaron en ese año.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

La siguiente tabla muestra la evolución del registro de Entidades y Proveedores en el SECOP II.
Registro de entidades y proveedores en SECOP II

Tabla 12. Registro de entidades y proveedores en SECOP II.

Año	Entidades	Proveedores
2015	100	2.579
2016	432	14.121
2017	1.023	99.127
2018	2.652	130.158
2019	330	47.545
Total	4.537	293.530

Las cifras de actividad en la plataforma reflejan un crecimiento muy marcado a partir del año 2017, el cual está relacionado con la política de cortes del SECOP I, que fueron realizados a partir de agosto de 2017 para las entidades de la rama ejecutiva de nivel nacional, y partir de enero de 2018 para el Distrito de Bogotá.

Tabla 13. Número y valor de contratos realizados en SECOP II

*Cifras en miles millones

Modalidad	2015 #	2015 \$	2016 #	2016 \$	2017 #	2017 \$	2018 #	2018 \$	2019 #	2019 \$
Licitación Pública	3	\$ 0,3	17	\$ 65	203	\$ 713	1.244	\$13.276	117	\$ 513
Contratación Directa	3	\$ 0,5	950	\$ 86	16.344	\$ 1.600	94.944	\$11.654	84.074	\$ 5.213
Régimen Especial	1	\$ 0,1	73	\$ 10	1.345	\$ 489	19.223	\$3.323	17.719	\$ 1.015
Menor Cuantía	0	\$ -	39	\$ 8	612	\$ 220	3.126	\$4.198	385	\$ 524
Subasta Inversa	0	\$ -	3	\$ 0,8	347	\$ 132	2.464	\$1.622	313	\$ 214
Concurso de méritos	1	\$ 0,5	25	\$ 11	168	\$ 135	830	\$1.007	116	\$ 95
Mínima Cuantía	2	\$ 0,05	231	\$ 3	3.165	\$ 111	17.885	\$472	4.385	\$ 198
Total	10	\$ 1	1.338	\$ 188	22.184	\$ 3.403	139.716	\$35.552	107.109	\$ 7.772

6.2. MINISITIO DEL SECOP II

Durante el 2017 el equipo de formación con apoyo de la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico de CCE, y después de estudiar cuidadosamente las necesidades de nuestros usuarios trabajó en el desarrollo de un minisitio que permitiera a los usuarios del SECOP II gestionar su capacitación de manera autónoma consultando en tiempo real el paso a paso de cada funcionalidad de la plataforma, a partir de los roles que desempeñan los usuarios en los procesos de contratación.



El futuro es de todos

DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

El minisitio tuvo como fin articular en un solo espacio la oferta y el material de formación del SECOP II; y generar una formación gráfica, modular y navegable, atractiva a los usuarios del SECOP II, que les permitiera acceder a instrucciones de uso específicas de la herramienta según la fase del proceso que estuvieran gestionando.

El lanzamiento se realizó el 6 de marzo de 2018 y el equipo de comunicaciones ejecutó la campaña de lanzamiento a través de las redes sociales de CCE, denominada #ConectadosConSECOP2.

El minisitio del SECOP II contiene:

- o Home con información destacada sobre el SECOP II
- o Hipervínculos con accesos a: Presentación del SECOP II, Registro en el SECOP II, Ingreso al SECOP II, Búsqueda de Procesos en el SECOP II, Planes Anuales de Adquisiciones en el SECOP II



Ilustración 3. Muestra minisitio SECOP II.

- o 3 secciones de acceso a módulos didácticos de aprendizaje de las funcionalidades del SECOP II, de acuerdo con los roles que desempeñan los participantes del Sistema de Compra Pública

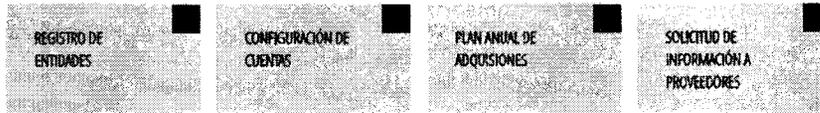


Ilustración 4. Muestra minisitio SECOP II.

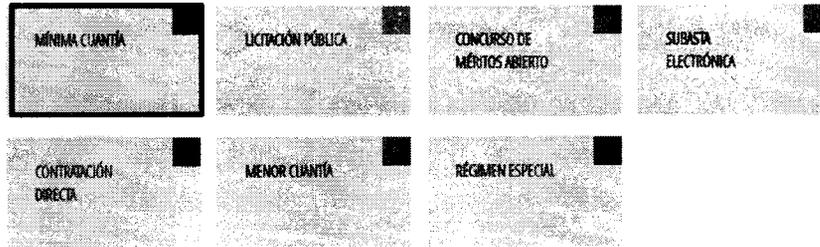
Ingresando a cada sección, el usuario encuentra módulos específicos de acuerdo con la actividad que esté realizando en la plataforma:



Pasos previos



Modalidades de Contratación



Gestión Contractual

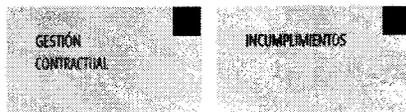


Ilustración 5. Muestra minisitio SECOP II.

Los materiales de formación se encuentran disponibles en tres formatos: paso a paso gráfico navegable, hipervínculo para descargar el material en PDF y para ingresar a videos tutoriales de apoyo.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Minima Cuantia

Aprenda cómo hacer un Proceso de Contratación de mínima cuantía en línea, desde la creación de los pliegos de condiciones, hasta la publicación del acto de adjudicación.



Paso a paso



Descargar PDF



Ver video

Paso a paso Vista: [icon]

1. Crear el Proceso	7. Informe de evaluación y publicación de ofertas
2. Editar pliegos definitivos	- Enviar subsanaciones
3. Publicar pliegos definitivos	8. Solicitar subsanaciones
4. Área de trabajo	- Enviar observaciones
- Enviar observaciones al pliego de condiciones	9. Responder a observaciones
5. Responder a observaciones al pliego de condiciones	10. Declaratoria desierta
- Enviar Ofertas	11. Informe de adjudicación
6. Apertura de ofertas y acta de cierre	

Ciudadano Comprador Proveedor

Ilustración 6. Muestra minisitio SECOP II.

- o Sección de noticias destacadas sobre el despliegue del SECOP II.
- o Hipervínculos para solicitar información, consultar videos con recomendaciones generales y la guía de indisponibilidad del SECOP II.
- o Hipervínculos con acceso a: a) los conceptos jurídicos del SECOP II; b) las preguntas frecuentes a CCE, donde ubicará las correspondientes al SECOP II; c) la sección solución en línea, donde ubicará las infografías de uso del SECOP II; y d) el hipervínculo al canal de YouTube.



En total el minisitio cuenta con material de formación en 16 temas para Entidades Estatales, 8 temas para Proveedores y un tema para ciudadanos, así:



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Entidades:

- Registro
- Configuración de la cuenta
- Plan anual de adquisiciones
- Solicitud de información a proveedores
- Mínima cuantía
- Licitación pública
- Licitación pública de obra
- Concurso de méritos abierto
- Selección abreviada con subasta inversa
- Contratación directa con ofertas
- Contratación directa sin ofertas
- Selección abreviada de menor cuantía
- Régimen especial con ofertas
- Régimen especial sin ofertas
- Gestión contractual
- Incumplimientos

Proveedores:

- Registro
- Configuración de la cuenta
- Creación de proponente plural
- Presentar observaciones
- Manifestar interés
- Presentar Ofertas
- Subasta
- Gestión contractual

Ciudadanos/Entes de control

- Búsqueda pública

6.3. PUBLICACIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EN SECOP II – PAA

La publicación del Plan Anual de Adquisiciones por parte de las Entidades Estatales ha venido creciendo en paralelo con el registro y la actividad en la plataforma. En 2018 la publicación del Plan Anual de Adquisiciones tuvo un incremento del 65% respecto al año anterior y en 2019 la publicación tuvo un incremento del 27% respecto al 2018. En 2019 el 45% de las Entidades que publicaron su PAA este año en SECOP II pertenecen al nivel nacional, el 46% son entidades del nivel territorial y el 9% son entidades del Distrito Capital de Bogotá.

Tabla 14. Plan anual de adquisiciones publicados en SECOP II

Año	PAA Publicados
2015	3
2016	155
2017	502
2018	950
2019	1.209

6.4. SERVICIO DE CAPACITACIÓN PRESENCIAL

El equipo de formación del despliegue del SECOP II ofreció los siguientes servicios de capacitación presencial:



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Capacitaciones generalizadas	Acompañamiento personalizado	Registrarones	Formación de formadores
<p>Capacitaciones magistrales para el uso del SECOP II dictadas en CCE para entidades, proveedores, aseguradoras y entes de control. Para asistir a la capacitación se necesita una inscripción previa en la página web. Las capacitaciones se realizan en una sola jornada, de 9 a 12 am o de 2 a 5 pm.</p>	<p>Se ofrece a entidades estatales, asignándoles un gerente de cuenta o formador que se encarga de apoyar de acompañarlas en su transición al SECOP II. Durante el acompañamiento el formador apoya a la entidad en la configuración de la cuenta, realiza 5 sesiones de capacitación magistral y adelanta 5 procesos de contratación en la plataforma.</p>	<p>Surge como un evento para incrementar el registro de Entidades en la plataforma. Estos eventos se realizan en los Departamentos priorizados en la estrategia, con el apoyo de la gobernación. En estas jornadas personal de CCE y la gobernación apoyan a las entidades y proveedores a registrarse en la plataforma, al tiempo que se realizan capacitaciones en el uso del SECOP II para entidades, proveedores y entes del control.</p>	<p>Se ofrece a los departamentos en los que realizamos registrarones, con el fin de generar capacidad a nivel territorial para que, además del registro en la plataforma, las entidades inicien actividad en la plataforma. Este servicio, también se ofrece a Entidades de nivel nacional que, por su tamaño y cobertura territorial, requieren contar con formadores internos del SECOP II. Las personas capacitadas serán los profesores del SECOP II en su entidad o departamento.</p>

- Capacitaciones generalizadas

Durante el 2019 el equipo de formación ha realizado 46 capacitaciones generalizadas para entidades estatales, proveedores y aseguradoras, a las cuales asistieron 1.210 personas. Los temas de estas capacitaciones fueron registro y configuración, plan anual de adquisiciones, selección, contratación directa, gestión contractual, régimen especial y licitación de obra pública. A continuación, el detalle de estas capacitaciones.

Tabla 15. Capacitaciones generalizadas.

Público	2017 - Q IV		2018		2019	
	Sesiones	Asistentes	Sesiones	Asistentes	Sesiones	Asistentes
Entidad	27	1657	99	2.221	25	585
Proveedor	15	966	63	2.099	21	625
Total	42	2.623	162	4.320	46	1.210



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



- Acompañamientos personalizados

Entre 2015 y 2017 el modelo comprendía entre 12 y 14 sesiones de capacitación para la entidad estatal. Estas sesiones eran prácticas, es decir que se realizaban simulaciones de cada una de las modalidades de contratación en la plataforma de formación del SECOP II.

En 2018 el modelo de atención cambió para adaptarse a las nuevas necesidades de capacitación de los usuarios y pasó de catorce sesiones prácticas en la plataforma de formación a un modelo compuesto por cinco capacitaciones magistrales y cinco acompañamientos a publicación de procesos en vivo. Dentro de las cinco capacitaciones se abordan temas clave como: capacitación para Directivos (qué es el SECOP II, ventajas, cómo actuar como aprobador u ordenador del gasto en la plataforma); ii) configuración de la cuenta de la Entidad Estatal; iii) gestión contractual: elaboración, firma, supervisión y pago de contratos; iv) uso del SECOP II para Proveedores; v) protocolos de Emergencia frente caídas o fallas del SECOP II.

Durante el 2019 y bajo este servicio de capacitación, el equipo de formación acompañó a 43 entidades en 80 sesiones. A continuación, el detalle de los acompañamientos realizados:

Tabla 16. Acompañamientos personalizados

Periodo	Entidades acompañadas	Sesiones de capacitación
2017 - Q IV	30	181
2018	45	264
2019	43	80

- Registratones

Para lograr el cumplimiento de la estrategia del despliegue en 2018 de ampliar la presencia del SECOP II en territorio, el equipo de formación realizó doce jornadas de registratón del SECOP II a nivel departamental y una con los colegios del Distrito de Bogotá. Cuatro de las jornadas departamentales (Cundinamarca, Valle, Santander, Tolima) fueron realizadas en coordinación con la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República. La coordinación con la Secretaría se dio en el marco de las jornadas de transparencia con enfoque territorial, donde también participaron.

Estas jornadas estuvieron acompañadas de capacitaciones en el uso del SECOP II para entidades estatales, proveedores y entes del control del departamento. Las jornadas se realizaron en Cundinamarca, Valle, Santander, y Tolima con el apoyo de la Secretaría de Transparencia y en Magdalena, Bolívar, Caldas, Quindío, Antioquia, Casanare, Guainía, Sucre y Bogotá fueron realizadas por Colombia Compra Eficiente en coordinación con la Gobernación del Departamento. En el caso de Bogotá se realizó con los fondos educativos en coordinación con la Secretaría de Educación del Distrito.

En estas jornadas de registratón contaron con la asistencia de 10.888 personas y el registro de 1.151 entidades que representan el 45% del registro logrado en el año 2018. Sin estos eventos no se hubiera podido cumplir la meta del Plan Nacional de Desarrollo de tener 4.076 entidades registradas



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

en SECOP II al finalizar el cuatrienio. A continuación, el detalle de las jornadas de registratón realizadas en el 2018.

Tabla 17. Jornadas de registraton realizadas en 2018

Fecha	Departamento	Registro entidades	Asistentes
Del 27 de febrero al 2 de marzo	Cundinamarca	146	1.958
Del 4 al 6 de abril	Valle del Cauca	62	1.910
Del 18 al 20 de abril	Santander	167	1.870
24 y 25 de abril	Magdalena	40	331
9 y 10 de mayo	Bolívar	27	548
Del 29 al 31 de mayo	Tolima	75	1.315
13 y 14 de junio	Caldas	77	552
Del 14 de marzo al 13 de abril	Fondos educativos	320	-
4 y 5 de octubre	Quindío	42	420
17 al 19 de octubre	Antioquia	67	886
23 y 24 de octubre	Guainía	0	65
26 y 27 de noviembre	Casanare	20	418
4 al 6 de diciembre	Sucre	108	615
Total	13	1.151	10.888

Debido a la gran cantidad de entidades ya registradas en el país y al cumplimiento de la meta de registro consignada en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, así como a la coyuntura de alto tráfico de procesos de contratación explicada en el Anexo 3 de este documento, el servicio de registratones no continuó ofreciéndose en el 2019.

- Formación de formadores

Actualmente Colombia Compra Eficiente no tiene la cantidad de personal suficiente para ser formador presencial de usuarios finales, ni en Bogotá ni en el resto del país, por lo que se hizo necesario la creación de un nuevo servicio de capacitación llamado formación de formadores. Este esquema busca crear capacidad en la entidad o departamento usuario del SECOP II para empezar a utilizar la plataforma, teniendo como recurso de formación presencial a los profesores entrenados por Colombia Compra.

La iniciativa también busca fortalecer el conocimiento sobre el SECOP II al interior de Colombia Compra, para que todas las áreas puedan ser embajadoras del proyecto y el conocimiento no se quede exclusivamente al interior del área de despliegue.

Mediante la formación de formadores el equipo de despliegue del SECOP II capacitó a 54 integrantes de todas las subdirecciones de CCE para poder ofrecer atención a las entidades. Los colaboradores capacitados lograron capacitar a 8 entidades en 37 sesiones de capacitación y formar a 43 funcionarios en el uso de la plataforma. Adicional a esto apoyaron las jornadas de registratón y formación de formadores.



Con el fin de crear capacidad en territorio, el equipo de despliegue del SECOP II capacitó a 184 funcionarios en las Gobernaciones en los departamentos donde se han realizado Registraciones, con el objetivo de crear capacidad para el uso de la herramienta.

El servicio de formación de formadores también se ofreció a Entidades de nivel nacional que, por su tamaño y cobertura territorial, requerían contar con formadores internos del SECOP II que garanticen gestión de conocimiento, ejemplo de estas entidades son el Ejército, la Policía Nacional y el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario.

Adicional a estas formaciones CCE firmó un convenio con la Escuela Superior de Administración Pública -ESAP-, para que el equipo de formación capacitara a 27 funcionarios en las 15 regionales de la Escuela, quien ahora tiene la capacidad para desarrollar y dictar cursos del SECOP II a nivel nacional y con carácter gratuito. En lo que se refiere a la formación presencial, el programa ya se encuentra cargado en la base de datos de currículos de la ESAP y está disponible para ser dictado en las regionales de la Escuela.

Bajo el esquema de formación de formadores, el equipo de formación logró capacitar en 2018 a 492 personas en 242 sesiones de capacitación, estas personas capacitadas se encargarán de ser profesores del SECOP II en sus entidades y departamentos, que se beneficiarían con capacitación presencial sin necesitar apoyo directamente de CCE. A continuación, el detalle de las formaciones de formadores realizadas.

Tabla 18. Formaciones de formadores realizadas en 2018

Fecha	Entidad	Sesiones de capacitación	Personas formadas
18 de enero al 11 de marzo	Colombia Compra Eficiente	46	54
12 al 16 de marzo 2018	Escuela Superior de Administración Pública	9	27
12 al 26 de junio 2018	Cundinamarca - Gobernación	16	14
12 al 15 de junio 2018	Tolima - Gobernación	8	17
18 al 22 de junio 2018	Casanare - Gobernación	11	21
30 de abril al 15 de junio	Ejército Nacional	16	30
24 de mayo al 12 de julio	Fondos educativos	8	12
9 al 13 de julio	Santander - Gobernación	10	30
13 al 17 de agosto	Chocó - Gobernación	10	19
27 de agosto al 7 de septiembre	Policía Nacional	20	54
28 al 31 de agosto	Armada Nacional	8	22
3 al 7 de septiembre	Caldas - Gobernación	9	26
24 al 28 de septiembre	Ibagué - Alcaldía	10	20
1 de octubre al 23 de noviembre	Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC	19	57
8 al 10 de octubre	Bolívar - Gobernación	8	17



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



22 al 26 de octubre	Fuerza Aérea Colombiana	10	15
6 al 16 de noviembre	Concejo Superior de la Judicatura	16	37
6 al 9 de noviembre	Quindío - Gobernación	8	20
Total	18	242	492

El servicio de formación de formadores no se ha prestado en el 2019 debido a la coyuntura de alto tráfico de procesos presentada en los primeros meses del año.

- Retos de capacitación en el 2019

Rediseño del servicio de capacitaciones generalizadas

Con la necesidad de innovar y mejorar el ciclo de capacitaciones actuales el equipo de formación ha definido una nueva estructura para el servicio de capacitaciones generalizadas, basado en la segmentación del público que utiliza este servicio: principiantes y avanzados.

El público principiante corresponde a aquellos usuarios nuevos que no han recibido capacitación y tienen poco o ningún conocimiento sobre el funcionamiento de la plataforma. Para este grupo la sesión de capacitación será de dos horas y será desarrollada de manera magistral buscando orientar a los usuarios principiantes en conceptos básicos sobre el uso del SECOP II y buenas prácticas para el uso de la herramienta.

El público avanzado corresponde a aquellos usuarios que ya han recibido capacitación e interactúan constantemente con la plataforma. Esta capacitación tiene una parte teórica y una práctica. La teórica busca resumir mejores prácticas de uso de la herramienta; mientras que en la práctica los asistentes serán divididos en grupos para resolver casos elaborados por el equipo de formación, en los que tendrán que discutir y poner a prueba sus conocimientos sobre mejores prácticas en el uso del SECOP II.

El rediseño de estas capacitaciones se aplicará tanto para entidades como para proveedores a partir de mayo de 2019.

Expansión de la oferta formativa hacia Tienda Virtual del Estado Colombiano y pliegos tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte

Con el fin de tener una capacitación integral para los participantes del sistema de compra pública, surge en Colombia Compra Eficiente la iniciativa de complementar la formación del SECOP II con conocimientos en instrumentos de agregación de demanda, Tienda Virtual del Estado Colombiano y pliegos tipo de licitación de obra de infraestructura de transporte. Esto le permitirá a la Agencia tener una aproximación mucho más completa en su formación a los usuarios.

La implementación de esta iniciativa implica una fase de entrenamiento de los formadores actuales por parte de las diferentes subdirecciones de Colombia Compra y las respectivas actualizaciones. Actualmente el equipo de formación de despliegue del SECOP II ha adelantado su fase de capacitación interna. Entre el 12 de febrero y el 2 de abril de 2019 se han adelantado 12 sesiones de capacitación en instrumentos de agregación de demanda y uso de la Tienda Virtual del Estado



Colombiano. Los días 6 y 27 de marzo de 2019 se adelantaron las sesiones de capacitación en pliegos tipo de licitación de obra de infraestructura de transporte.

7. INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA (IAD)

7.1. NUEVOS INSTRUMENTOS

Desde el 15 de septiembre de 2017, hasta el 22 de abril de 2019, Colombia Compra Eficiente adjudicó y puso en operación cuatro (4) nuevos Acuerdos Marco y un nuevo (1) Instrumento de Agregación de Demanda en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Tabla 19. IAD 2017 – 2019.

Nombre	Número del Contrato	Inicio	Vínculo al Minisitio
Equipos Biomédicos	CCE-575-AMP-2017	27-9-17	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud/adquisicion-de-equipos-biomedicos
Servicios BPO	LP-AMP-150-2017	17-11-17	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/servicios-bpo
Servicios RENATA	CCE-611-1-AG-2017	29-12-17	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/servicios-renata
Medicamentos de Control Especial de Monopolio del Estado	CCE-753-AG-2018	28-12-18	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud/adquisicion-de-medicamentos-de-control-especial-de
Adquisición de Panela	CCENEG-009-1-2019	11-1-19	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/alimentos-crudos/adquisicion-de-panela

7.2. SEGUNDAS GENERACIONES DE IAD

Durante el periodo de gestión, Colombia Compra Eficiente estructuró y puso en operación seis (6) nuevas generaciones de Instrumentos de Agregación de Demanda en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Estas nuevas generaciones incluyen: (i) Almacenamiento, Ensamble y Distribución PAE II; (ii) Combustible Nacional II; (iii) Nube Pública II; (iv) Suministro de Alimentos PAE II; (v) Servicios Financieros II; y (vi) Tiquetes Aéreos II. La siguiente tabla muestra el detalle de estos instrumentos:

Tabla 20. Detalle de IAD Segunda Generación

Nombre	Número de Contrato	Inicio	Vínculo al Minisitio
Almacenamiento, Ensamble y Distribución PAE II	LP-AG-153-2017	27-12-17	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/educacion/almacenamiento-ensamble-y-distribucion-de-refrigerios
Combustible Nacional II	CCE-715-1-AMP-2018	11-7-18	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/transporte/combustible-nacional



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Nube Pública II	CCENEG-004-1-2018	27-8-18	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/nube-publica-ii
Suministro de Alimentos PAE II	CCENEG-005-1-2018	30-8-18	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/educacion/suministro-de-alimentos-para-la-operacion-del-pae-por
IAD Servicios Financieros II	CCENEG-006-4-2018	24-10-18	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/servicios-financieros/servicios-financieros-ii
Tiquetes Aéreos II	CCENEG-008-1-2018	20-3-19	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/transporte/tiquetes-aereos-ii-0

Estas nuevas generaciones permiten a las Entidades Estatales adquirir bienes y servicios con mayor eficiencia administrativa y mayor calidad. A manera de ejemplo en el Acuerdo Marco de Tiquetes Aéreos II, las Entidades Estatales: (i) cuentan con mayores herramientas de supervisión al tener la posibilidad de verificar el precio cobrado por la aerolínea, versus el precio cobrado por la agencia; (ii) pueden ingresar directamente a las plataformas tecnológicas sin necesidad de intervención de la agencia; (iii) configuran en la plataforma sus políticas de viaje como mecanismos automáticos de control; y (iv) obtienen informes periódicos sobre el consumo, el costo y la aplicación de las políticas.

7.3. AUDIENCIA DE DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS Y AUDIENCIAS DE ADJUDICACIÓN

En el marco de la estrategia de creación y puesta en operación de Acuerdos Marco e Instrumentos de Agregación de Demanda, Colombia Compra Eficiente adelantó 10 audiencias de riesgos y 8 audiencias de adjudicación entre el 15 de septiembre de 2017 y el 22 de abril de 2019:

Tabla 21. Audiencias de Riesgos.

Acuerdo Marco/IAD	Fecha de Audiencia de Riesgos	Fecha de Audiencia de Adjudicación
Equipos Biomédicos	NA	19/09/2017
Servicios BPO	18/08/2017	01/11/2017
Almacenamiento, Ensamble y Distribución PAE II	9/10/2017	29/11/2017
Arrendamiento de ETP	10/10/2018	NA
Combustible Nacional II	17/04/2018	15/06/2018
Nube Pública II	31/05/2018	27/07/2018
Suministro de Alimentos PAE II	28/05/2018	30/08/2018
Panela	27/11/2018	28/12/2018
Tiquetes Aéreos II	12/12/2018	11/03/2019
SOAT II	12/12/2018	NA
Papel, Corrugados y Derivados del Papel	08/02/2019	NA



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

7.4. AHORROS – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC)

En abril de 2019, los ahorros de la Tienda Virtual del Estado Colombiano presentaron un crecimiento cercano al 70% con respecto al inicio de gestión (15 de septiembre de 2019). Las categorías con mayor valor de ahorros fueron Tecnología y Servicios Generales. A la fecha, los ahorros de la Tienda Virtual ascienden a los 2,39 billones de pesos¹.

Tabla 22. Crecimiento TVEC.

Categoría	Ahorro (15/09/2017)	Ahorro (9/04/2019)	Crecimiento
Educación	\$ 3.475.585.451	\$ 5.294.788.658	52%
Intendencia	\$ 18.857.424	\$ 18.857.424	0%
Salud	\$ 1.539.431.389	\$ 5.491.513.729	257%
Seguros	\$ 17.767.066.192	\$ 28.745.394.743	62%
Servicios Generales	\$ 226.583.862.044	\$ 682.215.929.902	201%
Tecnología	\$ 843.698.719.757	\$ 1.240.246.514.320	47%
Transporte	\$ 199.479.766.741	\$ 337.801.111.367	69%
Vestuario	\$ 53.250.853.789	\$ 92.028.003.051	73%
TOTAL	\$ 1.345.814.142.787	\$ 2.391.842.113.194	78%

8. NORMATIVA

8.1. CIRCULAR ÚNICA

CCE, actuando como ente rector del sistema de compra y contratación pública y acuerdo con la competencia conferida en el artículo 10 del Decreto 4170 de 2011, numeral 13, ha expedido las Circulares relacionadas en la siguiente tabla 16:

Tabla 23. Expedición de circulares.

Circular Externa	Fecha de expedición	Tema
No. 1	21 de junio de 2013	Publicidad en el SECOP
No. 2	16 de agosto de 2013	Plan Anual de Adquisiciones
No. 3	16 de agosto de 2013	Ley de Garantías Electorales
No. 4	16 de septiembre de 2013	Capacidad Residual (derogada por la Circular No. 11)
No. 5	16 de septiembre de 2013	Identificación y Cobertura del Riesgo (modificada por la Circular No. 8)
No. 6	3 de octubre de 2013	Contratación de actividades de ciencia, tecnología e innovación
No. 7	10 de diciembre de 2013	Incentivos a los bienes agropecuarios nacionales
No. 8	10 de diciembre de 2013	Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo (modifica la Circular No. 5)
No. 9	17 de enero de 2014	Lineamientos Generales para la Expedición de Manuales de Contratación
No. 10	31 de marzo de 2014	Expedición de manuales y guías

¹ Cifra sujeta a ajustes como resultado del plan de mejoramiento enviado a la Contraloría General de la República.



Acta - Informe de Gestión
Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
 Ley 951 de 2005



Página 33 de 53

No. 11	25 de abril de 2014	Capacidad Residual en los Procesos de Contratación (modificada por la Circular No. 14)
No. 12	5 de mayo de 2014	Clasificador de Bienes y Servicios
No. 13	13 de junio de 2014	Subsanabilidad de requisitos y documentos que no otorgan puntaje
No. 14	29 de julio de 2014	Actualización Capacidad Residual (modifica la Circular No. 11)
No. 15	28 de agosto de 2014	Documentos tipo contratos plan
No. 16	1 de septiembre de 2014	Actualización manual de requisitos habilitantes (sustituye parcialmente la Circular No. 10)
No. 17	11 de febrero de 2015	Manejo de documentos en Procesos de Contratación
No. 18	12 de junio de 2015	Aplicación Ley de Garantías Electorales para el 2015 (sustituida por la Circular No. 19)
No. 19	30 de julio de 2015	Aplicación Ley de Garantías Electorales para el 2015 (sustituye integralmente la Circular No. 18)
No. 20	27 de agosto de 2015	Publicidad en el SECOP para sistemas de contratación en línea de Empresas Industriales del Estado, Sociedades de Economía Mixta y Empresas de Servicios Públicos
No. 21	22 de febrero de 2017	Uso del SECOP II para crear, conformar y gestionar los expedientes electrónicos del Proceso de Contratación
No. 22	16 de marzo de 2017	Acreditación de la formación académica
No. 23	16 de marzo de 2017	Calidad y oportunidad de la información del Sistema de Compra Pública disponible en el SECOP
No. 24	12 de mayo de 2017	Aplicación Ley de Garantías Electorales para el 2017 y 2018
No. 25	1 de junio de 2017	Guía para la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad

Con el objetivo de facilitar a los partícipes del Sistema de Compra Pública la aplicación de las 25 Circulares expedidas por CCE, de manera que puedan ser consultadas en un mismo cuerpo normativo, CCE compiló y actualizó el contenido de dichos actos administrativos. De tal manera que los destinatarios de la normativa cuenten con la información relevante simplificada y de sencilla consulta orientada a aclarar los mandatos legales en materia de Compra Pública, logrando de esta forma el desarrollo efectivo del principio constitucional de seguridad jurídica del Estado de derecho.

En el proceso de expedición de la Circular Única, además de realizar un ejercicio de compilación, CCE adelantó la actualización de algunas disposiciones como consecuencia de la expedición de normativa del Sistema de Compra Pública, incorporó nuevos conceptos, realizó cambios de línea en la interpretación de algunos temas, dio claridad respecto de los aspectos frecuentemente consultados a la Entidad en ejercicio de su función de interpretación de normas generales en materia de Compra Pública.

En este sentido, como consecuencia de la expedición de la Ley 1882 de 2018 CCE modificó el contenido de la anterior Circular 13 sobre la subsanación, incluyó disposiciones sobre la forma en que se adelanta la audiencia de adjudicación en una licitación de obra pública, el momento límite para aportar los documentos que corrijan las ofertas, la renovación y firmeza del Registro Único de Proponentes – RUP, entre otras.

Teniendo en cuenta el proceso de transición de una plataforma de publicidad a una transaccional que CCE se encuentra liderando, resultó necesario actualizar el contenido de la Circular incorporando disposiciones relacionadas con el uso del SECOP II. CCE revisó cada una de las actuaciones establecidas para SECOP I e incluyó su procedimiento equivalente en la segunda versión de la plataforma, como, por ejemplo, cómo elaborar el Plan Anual de Adquisiciones – PAA,



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

define los sujetos obligados a publicar el PAA, sobre la conformación del expediente electrónico, régimen especial, define el tratamiento de algunos casos especiales en el uso del SECOP, tales como la forma de adelantar un proceso cuyos recursos se encuentran en una fiducia.

Como consecuencia de la transición a SECOP II también fue necesario modificar algunas líneas de interpretación, como por ejemplo, la referida al momento de la publicación de las ofertas presentadas en un Proceso de Contratación, en atención a que al realizarse la recepción en línea de las ofertas la plataforma garantiza la integridad de las mismas, por lo que es posible darlas a conocer a los interesados desde el mismo momento en que se ha cumplido la fecha y hora prevista para el cierre del Proceso, quienes podrán consultarlas igualmente en línea.

Adicionalmente, CCE reguló nuevos temas, como los siguientes:

- La forma de realizar el cierre de los Procesos de Contratación una vez cumplida la fecha y hora máxima establecidas para la presentación de ofertas, tanto en SECOP I como en SECOP II.
- A solicitud de los interesados, CCE se pronunció sobre la acreditación de la situación militar en Procesos de Contratación y sobre el cómputo de la experiencia profesional.
- Las interpretaciones más relevantes sobre el Decreto 092 de 2017 y que fueron consultadas con gran frecuencia durante el primer año de su entrada en vigencia.
- La utilización de Datos Abiertos y Gobierno Electrónico en los procesos de contratación. Con el fin de contribuir a la transparencia, los partícipes del Sistema de Compra Pública pueden explorar oportunidades para ser consumidores y productores de datos abiertos, lo que les permitirá a las Entidades Estatales elaborar estudios de mercado más eficientes y a los proveedores confeccionar ofertas más precisas.
- Disposiciones generales sobre la Ley de Garantías con el fin de que no se requiera expedir una Circular para cada proceso electoral, y así evitar la dispersión normativa, sino que a través de los canales de comunicaciones de CCE se informen los periodos de restricción de contratación, de conformidad con el calendario electoral que la Registraduría Nacional del Estado Civil fije para tal efecto.

Finalmente, CCE a través de la Circular Única dio claridad sobre aspectos contenidos previamente, como, por ejemplo, estableció puntualmente quiénes son los sujetos obligados a publicar su actividad contractual en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP.

El 14 de junio de 2018 CCE publicó en su página web la Circular Única para que los partícipes del Sistema de Compra Pública y la ciudadanía en general presentaran observaciones y comentarios al documento para enriquecer su contenido. Estos fueron recibidos hasta el 28 de junio de 2018.

La Circular Única fue publicada el 17 de julio de 2018 en el Diario oficial. Desde su publicación los partícipes de la Compra Pública han realizado más de 28.174 visitas constantes al documento que se encuentra publicado en la página web de CCE, como se puede observar en el siguiente gráfico que refleja el análisis de interacción entre el 17 de julio de 2018 y el 30 de marzo de 2019:



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

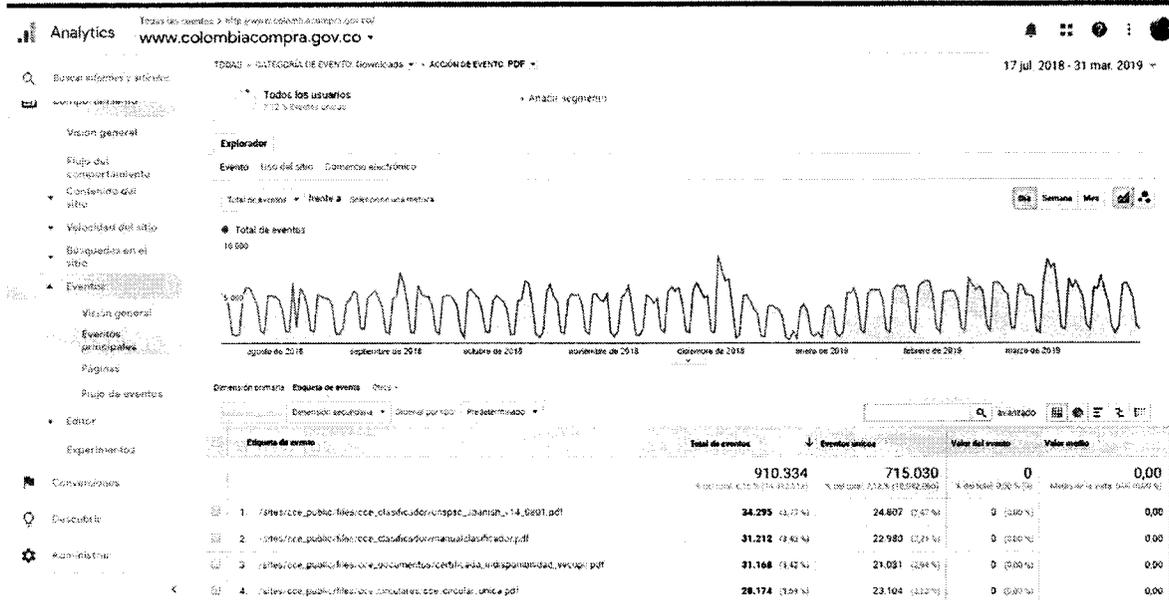


Ilustración 7. Análisis de interacción con la Circular Única.

A partir de la publicación de la Circular Única, el número de consultas realizadas a CCE disminuyó, lo que permite establecer que su expedición aclaró muchas de las dudas de los diferentes participantes del Sistema de Compra Pública respecto de la aplicación general de las normas. Dicha conclusión se obtiene del comparativo entre el número de consultas recibidas entre enero y junio de 2018, el cual corresponde a 1.468 consultas, y el número de consultas recibidas entre julio y diciembre de 2018, el cual fue de 947 consultas, reflejando una disminución en estos intervalos de tiempo del %35.49 en la consulta permanente de los ciudadanos.

Para el primer trimestre del año 2019, las diferentes consultas y peticiones continúan disminuyendo, al 30 de marzo de 2019 la Subdirección de Gestión Contractual ha recibido 530 consultas, cifra que en comparación del primer trimestre del año anterior, que se recibieron 774 consultas, se ha reducido en un 31.5%.

Esta situación la podemos observar en el siguiente gráfico:



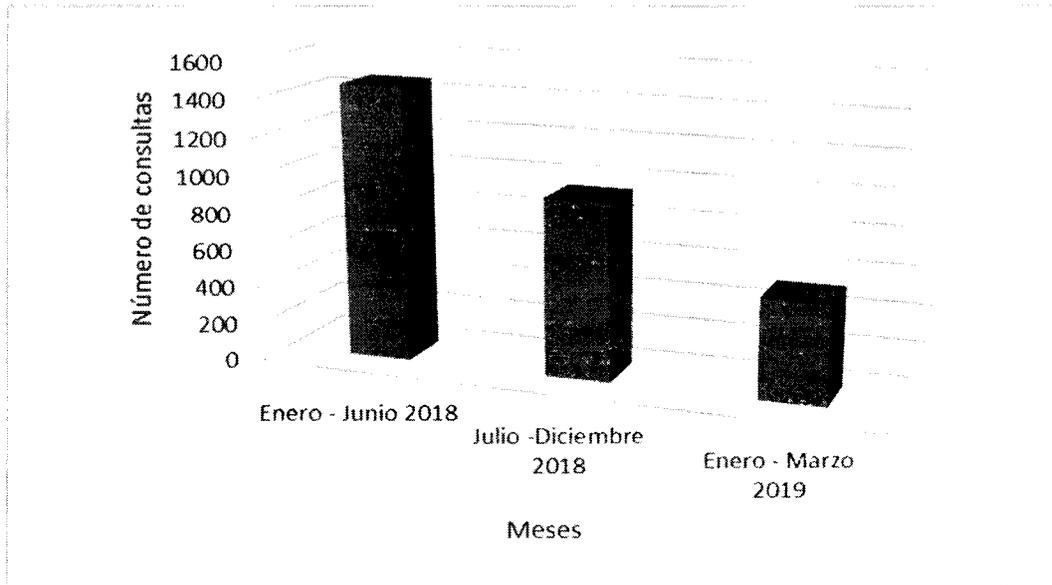


Ilustración 8. Reducción de Consultas.

8.2. DECRETO 392 DE 2018. REGLAMENTACIÓN DE INCENTIVOS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN A FAVOR DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD PREVISTOS EN LA LEY 1618 DE 2013

En cumplimiento del mandato contenido en el artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, el Ministerio de Hacienda y Crédito Público y el Departamento Nacional de Planeación expedieron la reglamentación de los numerales 1, 7 y 8 del mencionado artículo. En el proceso de formulación de dicha reglamentación, CCE, como ente rector en materia de Compra Pública, participó con el propósito de establecer la forma de realizar la asignación de puntaje en los Procesos de Contratación en beneficio de las personas con discapacidad como factores de calificación adicionales a los factores económicos y técnicos. Con la firma del contrato, la vinculación del número mínimo de personas en situación de discapacidad se convierte en obligaciones a cargo del contratista cuyo cumplimiento debe acreditar durante la ejecución.

La normativa establece que las entidades estatales, en las licitaciones públicas y en los concursos de méritos, deben establecer el 1% del puntaje previsto en el pliego de condiciones para la evaluación de los proponentes, el cual se otorgará a quienes tengan en su nómina personal con discapacidad en los términos previstos por la Ley 1618 de 2013 y en el Decreto.

Esta reglamentación surge de la necesidad de garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad, soportada en las siguientes disposiciones: (i) la facultad del Gobierno nacional para establecer mediante decreto una puntuación adicional en los procesos de licitación pública, concurso de méritos y contratación directa para las empresas que en su planta de personal tengan personas con discapacidad contratadas con todas las exigencias y garantías legalmente establecidas y para las empresas de personas con discapacidad, familiares y tutores; y (ii) un sistema de preferencias para los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales y los



empleadores particulares que vinculen laboralmente a personas con discapacidad debidamente certificadas.

Conforme lo anterior, en el mes de diciembre de 2017 CCE aportó un análisis sobre la base de datos del SECOP I en el año 2016, en donde hubo 3.222 licitaciones públicas cuyo valor individual superaban los 2.000 millones de pesos y determinó una muestra de 93 (con un nivel de confianza del 90% y un margen de error de 8%) a los cuales les revisó la diferencia en puntaje entre la oferta ganadora y la segunda en puntaje. Como resultado del análisis encontró que en promedio la diferencia entre el primero y el segundo es del 5,153% sobre el total de los puntos. Lo anterior implica que el 1% del total de los puntos corresponde a un 20% de posibilidades adicionales por parte de quien cumpla los requisitos exigidos en el decreto a ser adjudicatario de un contrato.

Lo anterior fundamentó la asignación del 1% del total de los puntos a otorgar en el respectivo proceso de selección, cumpliendo con la finalidad de la Ley 1618 de 2013, que es incentivar la vinculación laboral de las personas con discapacidad.

Durante los meses de enero y febrero de 2018, CCE asistió a mesas de trabajo desarrolladas con la Subdirección de Salud y Riesgos Profesionales del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y la Oficina Asesora Jurídica del Departamento Nacional de Planeación, para discutir y establecer las incidencias que en los procesos de contratación pudiera tener la asignación de este puntaje, de acuerdo con la muestra y las condiciones de inclusión de las personas con discapacidad.

El 22 de agosto de 2018, CCE participó, junto con el Ministerio de Trabajo, en la reunión de coordinación, articulación y seguimiento del Decreto 392 de 2018, citada por la Coordinadora del Grupo para la Inclusión de las Personas con Discapacidad de Presidencia de la República, allí se avanzó en simplificar los aspectos prácticos del Decreto, en especial lo que corresponde a la certificación del número de empleados con discapacidad expedida por el Ministerio de Trabajo.

Como fruto del trabajo coordinado, CCE instruyó a los proponentes y a las Entidades Estatales sobre la simplificación y unificación del trámite para solicitar el certificado donde consta el número de empleados en situación de discapacidad, dicho certificado sirve a los proponentes tanto para obtener el puntaje adicional del Decreto 392 de 2018 como para acreditar el factor de desempate del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.2.2.9. numeral 4, o incluso para acceder a ambos incentivos

CCE promueve el gobierno digital y por ello se ha informado a la ciudadanía que puede realizar el trámite para el "Certificación de trabajadores en situación de discapacidad contratados por un empleador" totalmente en línea a través del portal *No + filas* en el link: <https://www.nomasfilas.gov.co/memoficha-tramite/-/tramite/T34940>.

Debido a ciertas inquietudes relacionadas con la aplicación del Decreto 392 de 2018, se ha mantenido contacto constante con el Ministerio de Trabajo, así el 2 de abril de 2019 CCE se reunió con Jairo Cardozo Salazar, Director de Inspección, Vigilancia, Control y Gestión Territorial, con quien se discutieron las estrategias de reglamentación con el fin de evitar malas prácticas por parte de los proponentes, en especial se planteó la necesidad de que los inspectores de trabajo supervisen las condiciones laborales y los contratos de las personas con discapacidad vinculadas por los proponentes.



Finalmente, buscando la correcta interpretación de los incentivos, CCE publicó en redes sociales infografías donde se exponen los aspectos más relevantes de la promoción al empleo de personas con discapacidad, así mismo el tema de incentivos es un aspecto que se encuentra integrado en el plan de capacitaciones de la Agencia y frecuentemente es comunicado a los participantes del Sistema de Compra Pública, resolviendo sus dudas y orientándolos sobre todos los aspectos del Decreto 392 de 2018.

La implementación del Decreto permitirá, entre otras cosas: (i) incentivar la responsabilidad social de las empresas incluso de los proponentes extranjeros; (ii) promocionar oportunidades laborales con todas las garantías legales para las personas con discapacidad, (iv) mejorar su empleabilidad, (v) proteger sus derechos y condiciones laborales, (iv) mejorar sus ingresos económicos y (v) activar su participación en la vida económica del país.

8.3. DECRETO 092 DE 2018. REGLAMENTACIÓN DE LA CONTRATACIÓN CON ENTIDADES PRIVADAS SIN ÁNIMO DE LUCRO A LA QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 355 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA

El Presidente de la República, en ejercicio de la facultad conferida por el artículo 355 de la Constitución Política, expidió el Decreto 092 el 23 de enero de 2017, el cual entró en vigor el 1ro de junio de 2017, por el cual se reglamenta la contratación con entidades sin ánimo de lucro a la que hace referencia el inciso segundo. A pesar de que este negocio jurídico se encuentra por fuera del Sistema de Compra Pública, el mencionado Decreto, en sus artículos 1 y 3, le asignó a CCE establecer (i) las definiciones de las expresiones utilizadas con mayúscula inicial y (ii) las pautas y criterios para definir las características que deben acreditar las ESAL que contratan con Entidades Estatales, respecto a su reconocida idoneidad. En cumplimiento de dicho mandato, CCE expidió la "Guía para la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad" el 16 de enero de 2017.

También, a través del capítulo 16 de la Circular Externa Única (expedida el 17 de julio de 2018) CCE estableció lineamientos claros y vinculantes con respecto a temas de interés en la aplicación del decreto, tales como: la no aplicación del Decreto cuando exista un régimen especial, imposibilidad de las Entidades Estatales de ejercer facultades excepcionales, aplicación del Decreto durante el periodo de Ley de Garantías, posibilidad de asociación de las ESAL a través de las figuras de proponentes plurales, aportes de las ESAL, no aplicación de incentivos o Acuerdos Comerciales, entre otros.

Adicionalmente, la *Guía para la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad* fue actualizada el 31 de agosto de 2018 y con ello CCE armonizó sus lineamientos con el contenido de la Circular Externa Única y con la doctrina más reciente relacionada con los contratos de colaboración y los convenios de asociación.

Entre las características del Decreto 092 de 2017 se encuentra:

- Retomar las características principales del Decreto 777 de 1992, en especial la no conmutatividad de los contratos
- Establecer 3 requisitos para contratar: (i) Que el objeto del contrato corresponda directamente a programas y actividades de interés público previstos en el Plan de Desarrollo, con los cuales busque exclusivamente promover los derechos de personas en situación de



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

debilidad manifiesta o indefensión, los derechos de las minorías, el derecho a la educación, el derecho a la paz, las manifestaciones artísticas, culturales, deportivas y de promoción de la diversidad étnica colombiana; (ii) Que el contrato no comporte una relación conmutativa en el cual haya una contraprestación directa a favor de la Entidad Estatal, ni instrucciones precisas dadas por esta al contratista para cumplir con el objeto del contrato, y (iii) Que no exista oferta en el mercado de los bienes, obras y servicios requeridos para la estrategia y política del plan de desarrollo objeto de la contratación, distinta de la oferta que hacen las ESAL; o que, si existe, la contratación con ESAL represente la optimización de los recursos públicos en términos de eficiencia, eficacia, economía y manejo del Riesgo.

- Establecer pautas y criterios que debe acreditar la ESAL para demostrar su idoneidad, según lo dispuesto por CCE en su guía.
- Disponer un Proceso competitivo para seleccionar la ESAL contratista.
- Reglamentar los convenios de asociación del artículo 96 de la Ley 489 de 1998 y establece una excepción a la competencia en caso de que la ESAL aporte en dinero al menos el 30% del valor del convenio.
- Establecer la obligación para la Entidad Estatal de publicar todos los contratos en el SECOP, incluso la subcontratación.
- Disponer la aplicación de los principios de la contratación estatal y las inhabilidades propias del Sistema de Compra Pública, así mismo son aplicables de forma subsidiaria las normas generales aplicables a la contratación pública.
- Señalar que las ESAL deben registrarse en el SECOP. Dado que la única plataforma que permite esto es el SECOP II, el Proceso de Contratación del Decreto 092 de 2017 debe adelantarse totalmente en forma electrónica.

Desde el 1 de junio de 2017 y durante sus primeros 6 meses de vigencia, las Entidades Estatales a través del régimen establecido en el Decreto 092 de 2017 celebraron al menos 449 contratos por valor de \$ 113.114.911.297, tal como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 24. Contratación Régimen Decreto 092 de 2017 en 2017

	No. Contratos	Suma de Valor del contrato
2017		
Asociaciones	21	\$ 6.913.013.079
Corporaciones	55	\$ 10.699.655.887
Entidades sin ánimo de lucro	238	\$ 76.529.055.873
Federaciones	10	\$ 2.206.000.000
Fundaciones	96	\$ 14.751.887.905
Institución de Educación Superior	29	\$ 1.835.298.553
Total 2017	449	\$ 113.114.911.297

Luego, en el año 2018 las Entidades Estatales, a través del régimen establecido en el Decreto 092 de 2017, celebraron al menos 2011 contratos por valor de \$1.654.456.861.086, tal como se observa en la siguiente tabla:

Tabla 17 Contratación Régimen Decreto 092 de 2017 en 2018

2018		
Tipo de contratista	Número de contratos	Valor
Asociaciones	112	\$ 21,874,840,880
Corporaciones	229	\$ 190,015,440,447
Entidades sin ánimo de lucro	1090	\$ 1,198,165,748,287
Federaciones	48	\$ 9,030,707,332
Fundaciones	445	\$ 204,414,621,592
Institución de Educación Superior	87	\$ 30,955,492,527
Total general	2011	\$ 1,654,456,851,065

Estos datos son obtenidos únicamente de SECOP II, corresponden a contratos suscritos por a través del módulo de "régimen especial" con o sin oferta. Debido a que CCE no es responsable de la información cargada en la plataforma, es posible que las Entidades Estatales hayan adelantado los Procesos del Decreto 092 de 2017 por un módulo diferente, o que el Proceso de Contratación no se haya finalizado (la Entidad o el Contratista no acepta el contrato), o que los contratistas se clasifiquen como otro tipo de entidad, razón por la cual no aparecerán relacionados en esta tabla.

Puede que algunos contratos se escapen de los datos presentados, en todo caso, las contrataciones del último año de vigencia del Decreto 777 de 1992, cercana a los 3 billones de pesos, fue reducida de forma considerable en el primer año de vigencia del Decreto 092 de 2017.

Desde la entrada en vigencia del Decreto 092 de 2017, CCE, en ejercicio de su función consultiva sobre la aplicación de normas de carácter general, ha emitido al menos 113 conceptos (64 en 2017 y 49 en 2018) referidos a su aplicación, definiendo así líneas interpretativas orientadoras para los participantes del Sistema de Compra Pública. Estos lineamientos fueron acogidos en la Circular Externa Única con el fin de dar claridad respecto a varios aspectos frecuentemente consultados por la ciudadanía, tales como, la no aplicación del Decreto cuando exista un régimen especial, no posibilidad de las Entidades Estatales de ejercer facultades excepcionales, aplicación del Decreto durante el periodo de Ley de Garantías, posibilidad de asociación de las ESAL a través de las figuras de proponentes plurales, aportes de las ESAL, no aplicación de incentivos o Acuerdos Comerciales, entre otros.

En efecto, CCE:

- Participó en el Seminario de actualización normativa para las Cajas de Compensación Familiar, el cual se llevó a cabo desde el 8 hasta el 10 de noviembre de 2017.
- Participó en una reunión organizada por la Alta Consejería Presidencial para el Sector Privado y Competitividad el 16 de noviembre de 2017, en la cual despejó dudas e hizo las aclaraciones respectivas a las Entidades Privadas Sin ánimo de Lucro que asistieron.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

- Asistió a una reunión con Fedecacao, Fedepanela y Asiac el 16 de enero de 2018 en la que presentaron algunas situaciones relacionadas con la aplicación del Decreto, las cuales fueron resueltas con posterioridad.
- Asistió a una reunión el 19 de enero de 2018 con la Secretaria General (E) de Confecámaras con el fin de explicarle el alcance del Decreto 092 de 2017 y coordinar una capacitación sobre el tema dirigida a todas las cámaras de comercio afiliadas que se encuentran ubicadas en los diferentes municipios del territorio nacional.
- Escuchó las inquietudes de la Asociación de Fundaciones Familiares y Empresariales (AFE) el 21 de noviembre de 2018 con quienes se acordó realizar mesas de trabajo para aclarar aspectos puntuales de la guía para la contratación con Entidades sin Ánimo de Lucro y si es del caso complementarla
- Producto del acuerdo con AFE, CCE asistió a las jornadas de actualización para las ESAL realizadas en Bogotá el 7 de marzo, en Cali el 29 de marzo, en Barranquilla el 1 de abril y en Medellín el 9 de abril de 2019, donde se recopilaron las inquietudes y las sugerencias del gremio fundacional en cuanto a la aplicación del Decreto 092 de 2017.

Adicionalmente, el desarrollo de los programas de interés público a través del Decreto 092 de 2017 promueve el uso de SECOP II y la contratación electrónica debido a que los contratos o convenios celebrados en el marco del mencionado Decreto deben adelantarse de manera transaccional, incluso en las Entidades territoriales, en las cuales el uso de la segunda versión de la plataforma aún no es obligatorio.

9. DOCUMENTOS TIPO

El 4 de marzo de 2019, por medio del Decreto 342 de 2019, el Presidente de la República adoptó los documentos tipo para licitación de infraestructura de transporte y señaló que Colombia Compra Eficiente en coordinación con el Ministerio de Transporte debía publicar su contenido detallado, el cual entraría a regir los procesos de contratación cuyo aviso de convocatoria se publicara a partir del 1 de abril de 2019.

El 1° de abril de 2019, Colombia Compra Eficiente publicó los documentos, luego de revisar 600 observaciones y comentarios, e incorporar los que resultaran pertinentes dentro de los documentos.

De los documentos se resaltan los siguientes puntos:

- A. Trabajo coordinado:** Desde la sanción de la Ley 1882 de 2018, Colombia Compra Eficiente trabajó en la materialización del mandato del legislador liderando las mesas técnicas de revisión de los pliegos de condiciones tipo. En conjunto con el Ministerio de Transporte, la ANI, el INVIAS, DNP, el IDU, USAID, la CCI y la Sociedad Colombiana de Ingenieros, estructuramos los pliegos tipo para incorporar las mejores prácticas del sector de infraestructura y del sistema de compra pública en estos documentos. El propósito de estas reuniones era contar con diferentes perspectivas que promovieran la transparencia, selección objetiva y fortalecimiento de criterios técnicos y económicos en la selección de contratistas del Estado. Adicionalmente, contamos con el apoyo de diferentes organismos en la revisión de secciones particulares, por ejemplo, la cancillería revisó la sección de documentos en el exterior o Fasecolda la de garantías.



- B. Vínculos con las Entidades territoriales:** Una vez proyectada la iniciativa de la mesa técnica, hicimos 10 mesas de socialización para conocer la perspectiva de las Entidades territoriales. Estas visitas buscaban conocer las mejores prácticas regionales, identificar las necesidades particulares del territorio y discutir los aspectos puntuales de los documentos para abordar las mejores ideas y desarrollarlas. Producto de las visitas incorporamos ciertos cambios en los documentos; por ejemplo, eliminamos una propuesta para la evaluación del factor de calidad e incluimos expresamente que las Entidades deberían solicitar las condiciones técnicas de cara a su funcionalidad, eliminando en lo posible consideraciones ligadas a marcas que pudieran limitar la participación de nuevos oferentes.
- C. Simplificación de información:** eliminación de todas las disposiciones innecesarias, repetitivas o que transcribieran la normativa en los documentos. Dentro de estas medidas estuvo la simplificación del lenguaje para hacerlo más comprensible a cualquier ciudadano.
- D. Definición concreta de causales de rechazo:** CCE en coordinación con los intervinientes en las mesas de estructuración de los Pliegos Tipo, agrupó todas las causales en una sola sección otorgándole mayor claridad al sistema para contrarrestar el rechazo de ofertas por la imposibilidad de identificar con claridad las causales que se encuentran ubicadas a lo largo de todo el documento.
- E. Aclaración de requisitos para diligenciamiento de garantías:** una de las mayores dificultades para dar inicio a la ejecución de las obras es la devolución de garantías. Se identificó que dicha devolución ocurre en gran medida por la información difusa de los requisitos del aseguramiento. Por este motivo, los documentos tipo simplifican la sección de garantías para hacer posible reconocer con facilidad la información que debe contener el aseguramiento y disminuir la probabilidad de devolución de garantías.
- F. Previsión de la duración del proceso de contratación:** actualmente las Entidades Estatales deben revisar los términos legales a los cuales se debe sujetar el proceso de selección del contratista. Este análisis es complejo para quienes adelantan procesos por SECOP I porque requiere un cálculo de días que puede llevar a error lo cual dificulta la planeación del proceso de contratación. Los documentos tipo proponen el uso de cronogramas automáticos que incorporan las reglas de tiempo y permiten a la Entidad respectiva y a los oferentes conocer la duración del proceso de contratación desde el principio.
- G. Definición concreta de requisitos habilitantes:** el Observatorio de Contratación de la CCI en un estudio realizado en el 2015 señaló que cerca del 72% ²de las dificultades que presentan actualmente los procesos de contratación para la selección de contratistas a nivel nacional están relacionadas con los requisitos habilitantes, que terminan desincentivando la competencia y el ingreso de nuevos competidores al Sistema de Compra Pública.

En este contexto, los documentos tipo incorporan requisitos habilitantes claros y objetivos que fomentan la selección transparente de contratistas y benefician el ingreso de nuevos agentes al Sistema de Compra Pública tales como:

² Cámara Colombiana de la Infraestructura, Observatorio de la Contratación, 2015.



- a) **Capacidad Jurídica:** incluye requisitos claros y objetivos para la certificación de la capacidad de obligarse de personas naturales, jurídicas y proponentes plurales.
- b) **Experiencia:** señala cuáles son las actividades puntuales sobre las cuales debe recaer la verificación de experiencia dependiendo de la actividad a contratar. En este sentido, el pliego de condiciones tipo adapta la matriz que actualmente aplica el INVIAS en sus procesos de contratación y señala las condiciones generales y específicas que debe tener la experiencia que acreditan los proponentes según la cuantía del proceso de contratación y el tipo de obra de infraestructura de transporte. La aplicación de esta matriz estandariza criterios objetivos e independientes de la ubicación del proyecto, lo que incentiva la participación de nuevos competidores. Adicionalmente, el pliego tipo indica el número máximo de contratos a verificar y el valor preciso de los mismos en relación con el presupuesto oficial del proceso de contratación.
- c) **Capacidad financiera y organizacional:** con el propósito de que la capacidad financiera y organizacional de los proponentes sea revisada de manera objetiva y refleje realmente un estudio del sector, el pliego de condiciones tipo propone indicadores determinados por sector. En este sentido, durante la estructuración de los documentos el INVIAS propuso los indicadores financieros y organizacionales para el sector de infraestructura de transporte. Con el objetivo de analizar el posible impacto de los indicadores propuestos en la participación de interesados en los procesos de compra pública relacionados, CCE solicitó a la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (CONFECAMARAS), información general y financiera sobre las empresas que pudieran adelantar actividades de obra y construcción. Esta última remitió información de las 50 Cámaras de Comercio registradas con los datos históricos del sistema SIIF. Este es uno de los cambios más importantes de los pliegos tipo porque estandariza los indicadores financieros con base en la información reportada directamente en el RUP por los participantes en el sistema de compra pública.

H. Estandarización de criterios de evaluación: los documentos tipo determinan, con base en los resultados arrojados por las mesas técnicas, cómo se evaluará el factor económico, cuáles son los factores de calidad e, igualmente, incorporan la asignación de puntaje para las personas con discapacidad e industria nacional en cumplimiento del Decreto 392 de 2018 y la Ley 816 de 2003.

Los documentos tipo y el decreto establecen un método aleatorio y 5 fórmulas para la ponderación de la propuesta económica. La determinación de este último factor obedece a la realización de un estudio y simulación que tuvo en cuenta todas las fórmulas utilizadas y propuestas por la ANI, el INVIAS, el IDU y CCE.

El factor de calidad busca evaluar condiciones objetivas que incentiven la participación de oferentes, sin la imposición de condiciones dirigidas o que dependen de la discrecionalidad de la Entidad.

I. Reconocimiento de la Autonomía de las Entidades territoriales y condiciones particulares de las obras: Los documentos tipo reconocen la autonomía de las Entidades Estatales en la fijación de condiciones particulares de la obra. Es claro que cada obra pública tiene unas condiciones técnicas, topográficas y estructurales distintas, motivo por el cual al amparo de los



pliegos de condiciones tipo, las Entidades Estatales deberán incorporar para cada proceso las condiciones técnicas particulares del proyecto.

10. METAS UNIDAD DE CUMPLIMIENTO

El Gobierno Nacional conformó la Unidad de Cumplimiento de la Presidencia de la República encabezado por el Dr. Carlos Enrique Moreno en la cual uno de los frentes es la transparencia en el sistema de compra pública. Por lo anterior, a Colombia Compra Eficiente le asignaron dos (2) metas para ejecutar durante el cuatrienio (2019-2022) las cuales se les hace seguimiento trimestral. La primera meta transformacional es: (I) el porcentaje del valor de compras públicas gestionadas en SECOP II y la tienda virtual del estado colombiano –TVEC respecto al Presupuesto General de la Nación. Las metas anuales que se establecieron son las siguientes:

Tabla 25. Meta - Unidad de Cumplimiento

Año	2019	2020	2021	2022
Valor del SECOP II+ Tienda Virtual del Estado Colombiano	\$47 billones	\$57 billones	\$67 billones	\$105 billones
% del valor respecto al Presupuesto.	11%	13%	15%	22%

La segunda meta transformacional es: la expedición de cuatro (4) pliegos tipo. Trimestralmente se realizará el avance de cada documento tipo así: (i) 40% realización de mesas técnicas (ii) 20% socialización del borrador del documento (iii) 30% modificaciones y (iv) 10% publicación.

Para dar seguimiento a las metas de la Unidad de Cumplimiento, el Alto Consejero asiste como invitado al Consejo Directo de Colombia Compra Eficiente.

11. INICIATIVAS CONTRA LA CORRUPCIÓN - SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Colombia Compra Eficiente, la Secretaría de Transparencia y la Vicepresidencia de la República establecieron un plan de trabajo en el cual se fijaron cuatro (4) frentes de trabajo donde las entidades desarrollan estrategias de transparencia e iniciativas para la lucha contra la corrupción. Las estrategias son:

- (i) *Desarrollo de pliegos tipo.* Colombia Compra Eficiente estableció la ruta estratégica para el desarrollo de pliegos tipo de obra pública, interventoría de obras públicas, interventoría para consultoría de estudios y diseños de obra pública y consultoría en ingeniería para obras públicas. En adelante, Colombia Compra Eficiente sugiere hacer el desarrollo de los pliegos tipo en nuevos sectores. Los sectores sugeridos por Colombia Compra Eficiente son: saneamiento e infraestructura educativa.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

- (ii) *Mecanismo de buenas prácticas en los Procesos de Contratación.* Colombia Compra Eficiente con apoyo de la Secretaría de Transparencia desarrollará y elaborará un capítulo de la Circular Única Externa en donde se incluirán lineamientos actuales de cláusulas anticorrupción, levantamiento de reservas bancarias y contabilidad individual de los contratistas.
- (iii) *Acceso y uso de la información para ejercer control.* Colombia Compra Eficiente con apoyo de la Secretaría de Transparencia desarrollará un sistema de alarmas y un informe de control de compra pública para hacer del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP – la única fuente de información, en especial, para los entes de control.
- (iv) *Modificaciones legales para la transparencia.* Colombia Compra Eficiente realizará una revisión de las inhabilidades e incompatibilidades dentro del sistema de compra pública, causales de contratación directa para contratar con el Estado y múltiples regímenes especiales. Así, propondrá proyectos de Ley que ayuden a unificar el contenido jurídico y simplifique el lineamiento jurídico a través de documentos compilatorios.

A su vez, Colombia Compra Eficiente se articuló con la Secretaría de Transparencia para el acompañamiento a las Jornadas de Transparencia en región. En el mes de febrero el Director General asistió a Manizales, Caldas y durante el mes de abril la Subdirectora de Gestión Contractual asistió a la jornada en Cúcuta, Norte Santander en representación de la entidad.

12. COOPERACIÓN INTERNACIONAL

En el XV Congreso Colombiano de la Infraestructura realizado el 23 de noviembre de 2018 el Fondo de Prosperidad del Reino Unido, *Open Contracting Partnership* y Colombia Compra Eficiente anunciaron su trabajo conjunto para apoyar a 8 entidades territoriales seleccionadas para capacitarlas en el uso de las plataformas de compra pública, y de esta forma garantizar procesos de contratación más transparentes y eficientes.

Durante las Jornadas de Transparencia realizadas en Manizales, Caldas y Cúcuta, Norte de Santander, Colombia Compra Eficiente inició la socialización de este proyecto de cooperación.

El objetivo de este proyecto es construir capacidades en los funcionarios públicos para generar y utilizar datos abiertos e información que refleja el gasto del Estado. Asimismo, crear contenido para la sociedad civil, la academia, los medios de comunicación locales y la ciudadanía en general, para la interpretación y el uso de los datos e información generada durante los procesos de contratación. Por consiguiente, la información y los documentos estarán como datos abiertos a lo largo de toda la cadena de contratación pública. Esto mejorará la transparencia de las regiones, dará capacidades de control social, contribuirá a reducir la corrupción, ayudará a que haya más competencia y más eficiencia en la compra de bienes y servicios por parte de las entidades territoriales. Durante el segundo semestre de 2019 el proyecto será aplicado en los departamentos de Caldas y Valle del Cauca. En una etapa posterior y con un modelo más desarrollado, se expandirá el trabajo a los 6 departamentos adicionales en Colombia que beneficia esta iniciativa.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

13. INFORMES DE COMPETENCIA

La promoción de la competencia ha sido identificada como uno de los mayores retos del Sistema de Compra Pública -SGP- en Colombia³.

A pesar de su relevancia, no existía antes de 2019 una herramienta que permitiera hacerle seguimiento efectivo a la participación de interesados en los procesos de compra pública, de tal manera que los diferentes partícipes del sistema pudieran diagnosticar falencias y proponer mejoras. Como respuesta a esta problemática, Colombia Compra Eficiente, como ente rector del SGP, publicó enero de 2019 el primer informe de competencia⁴, con un ranking de las diez (10) entidades estatales con mayor promedio de ofertas recibidas en sus procesos de contratación. Como resultado de esta publicación, las entidades estatales han solicitado el reporte individual para 85 oficinas encargadas de adelantar compras públicas, a las cuales, además de la información solicitada, se les ha sugerido implementar la "Guía de Competencia en Compras Públicas"⁵ estructurada por Colombia Compra Eficiente para mejorar la generación de competencia en todos los procesos de abastecimiento público.

De esta manera, el informe no solo ha generado un medio de monitoreo, sino que ha incentivado a las Entidades Estatales a competir entre ellas para lograr una mayor participación en sus procesos de selección, y así figurar en el ranking publicado por Colombia Compra Eficiente.

Aunado a lo anterior, Colombia Compra Eficiente ha difundido el paso a paso para generar reportes de competencia con base en el uso de Datos Abiertos del SECOP⁶, herramienta que permite tener la información más relevante de todos los procesos de contratación adelantados por las Entidades Estatales. Así, los informes de competencia han permitido: (i) monitorear la generación de participación en los procesos de compra pública; (ii) incentivar la aplicación de las recomendaciones contenidas en la Guía de Competencia en Compras Públicas; y (iii) fomentar el uso de los Datos Abiertos del SECOP por parte de cualquier interesado para hacer seguimiento a las decisiones y resultados de las Entidades Estatales en sus procesos de contratación.

14. CONTRATACIÓN

Se detalla la ejecución de la contratación en cumplimiento del PAA por vigencia hasta el 31 de marzo de 2019.

El detalle de los contratos suscritos por CCE, por vigencias, se encuentra publicado en la página web de la Entidad en el siguiente link: <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/proceso-de-contratacion/contratacion-realizada-por-anos>. Es importante señalar que, en los Acuerdos Marco, los cuales se adelantan mediante Licitación Pública, Colombia Compra Eficiente

³ <http://www.oecd.org/daf/competition/fighting-bid-rigging-in-public-procurement-in-colombia.htm>

⁴ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/informe_competencia.pdf

⁵ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_competencia.pdf

⁶ <https://www.colombiacompra.gov.co/transparencia/gestion-documental/datos-abiertos>



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



no ejecuta presupuesto y por lo tanto son a valor 0 y se desagregan por separado en una Tabla aparte.

Tabla 26. muestra la actividad contractual de Colombia Compra Eficiente durante el periodo comprendido entre el 15 de septiembre al 31 de diciembre de 2017.

(no incluye adquisiciones al amparo de instrumentos de agregación de demanda)

Modalidad de Contratación		Número de contratos	Valor (Inicial incluidas vigencias futuras + adiciones)
Concurso de Méritos		0	\$ 0
Contratación Directa	Contratos de servicios profesionales y apoyo a la gestión	11	\$ 161.962.716
	Contratos Interadministrativos	2	\$ 3.400.000
	Otros (arrendamientos, licenciamientos de tecnología, entre otros)	5	\$ 57.618.500
Licitación Pública		5	\$ 0
Mínima Cuantía		5	\$ 18.889.215
Selección Abreviada		0	\$
Régimen Especial (con la aplicación de normas BID)		9	\$ 109.794.330
Total			\$351.664.761

Fuente: Colombia Compra Eficiente, SECOP II

Tabla 27. Contratación de CCE 2017 al amparo de Instrumentos de Agregación de Demanda (Entre el 15 de septiembre y el 31 de diciembre de 2017)

Instrumentos de Agregación de Demanda	Valor de las órdenes de compra
Conectividad II	\$ 14.937.324,11
Grandes Superficies	\$ 6.393.000,00
Adquisición de Computadores y Periféricos	\$ 17.538.900,06

Fuente: Colombia Compra Eficiente, TVEC

En la tabla que sigue se muestran los procesos contractuales adelantados por CCE en la vigencia 2018. Esta información puede ser consultada en detalle por la ciudadanía en el SECOP.

Tabla 28. Procesos contractuales adelantados por CCE en 2018

Modalidad de Contratación	Número de contratos	Valor (Inicial incluidas vigencias futuras + adiciones)
---------------------------	---------------------	---



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



Concurso de Méritos		0	\$ 0
Contratación Directa	Contratos de servicios profesionales y apoyo a la gestión	73	\$ 3.186.681.372
	Contratos Interadministrativos	4	\$ 822.987.895
	Otros (arrendamientos, licenciamientos de tecnología, entre otros)	10	\$ 5.745.572.576
Licitación Pública		3	\$ 0
Mínima Cuantía		17	\$ 115.649.520
Selección Abreviada		1	\$ 114.871.752
Régimen Especial (con la aplicación de normas BID)		32	\$ 4.077.293.233
Total		140	\$ 14.063.056.348

Fuente: Colombia Compra Eficiente, SECOP II

A continuación, se muestra la información de la actividad contractual de CCE en la Tienda Virtual del Estado Colombiano:

Tabla 29. Contratación de CCE 2018 al amparo de Instrumentos de Agregación de Demanda

Instrumento de Agregación de Demanda	Valor ejecutado de las órdenes de compra	No. Órdenes de Compra
Aseo y Cafetería II	\$ 242.909.830,94	1
Intermediarios de Seguros	-	1
Servicios de Distribución	\$ 10.633.476,00	1
Tiquetes Aéreos II	\$ 64.728.944,00	1
Servicios Oracle	\$ 269.174.154,00	2
Servicios BPO	\$ 1.238.199.278,00	1
Centro de Contacto	\$ 280.664.193,00	1
Conectividad II	\$ 13.655.711,94	2
Nube Privada II	\$ 500.735.498,00	1
Microsoft II	\$ 129.177.850,43	2
Total	\$ 2.749.878.936,31	13

Fuente: Colombia Compra Eficiente, TVEC

Finalmente, en la siguiente tabla se muestra la ejecución del presupuesto de CCE para la vigencia 2019 hasta el 31 de marzo.

Tabla 30. Ejecución del presupuesto 2019.

Modalidad de Contratación	Número de contratos	Valor (Inicial incluidas vigencias futuras + adiciones)
---------------------------	---------------------	---



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia





Concurso de Méritos		0	\$ 0
Contratación Directa	Contratos de servicios profesionales y apoyo a la gestión	90	\$ 5.710.488.348
	Contratos Interadministrativos	2	\$ 134.500.000
	Otros (arrendamientos, licenciamientos de tecnología, entre otros)	2	\$ 92.173.736
Licitación Pública		2	\$ 0
Mínima Cuantía		3	\$ 13.962.870
Selección Abreviada		0	\$
Régimen Especial (con la aplicación de normas BID)		4	\$3.996.549.600
Total			\$9.947.674.554

Fuente: Colombia Compra Eficiente, Secop I y II

Tabla 31. Contratación de CCE 2019 al amparo de Instrumentos de Agregación de Demanda

Agregación	Órdenes	Valor
Microsoft II	2	\$490.046.547
Nube Privada II	1	\$746.560.169
Servicios BPO	1	\$1.432.013.658
TOTAL	4	\$2.668.620.374

Fuente: Colombia Compra Eficiente, TVEC



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

15. HALLAZGOS DE ÓRGANOS DE CONTROL – PLANES DE MEJORAMIENTO

A partir de las 17 observaciones realizadas por la Contraloría General de la Republica CGR descritas en el "Informe de Auditoria de Desempeño a la Implementación de los Acuerdos Marco de Precios" de fecha 29 de noviembre de 2017, se estableció un Plan de mejoramiento que incluye análisis de causas, acciones de mejora, actividades, compromisos, responsables, fechas de cumplimiento y observaciones con el objetivo de subsanar los hallazgos identificados; el plan de mejoramiento fue presentado a la CGR como mecanismo de mejora continua de Colombia Compra Eficiente.

Tabla 32. El estado de ejecución y seguimiento a las acciones de mejora a diciembre de 2018

Número observaciones CGR	Metas/ Acciones de mejora propuestas (AM)
17	38
Metas- AM evaluadas 2018	32
Metas- AM cumplidas 2018	28
Metas- AM por ejecutar en 2019	6
Metas- AM pendientes de Cumplimiento	10

El porcentaje de avance del plan de mejoramiento de Contraloría General de la Republica a 31 de diciembre de 2019 fue del 87,50% quedando pendiente por ejecutar en 2019 el 12,50% equivalente a las 10 acciones de mejora pendientes de cumplimiento.

Mas información en página web CCE/ Informe Contraloría General de la República 2017- Plan de Mejoramiento. <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/informes-de-gestion/informes-de-control-interno>

En enero de 2019 se realizó una reunión de seguimiento al plan de mejoramiento de CGR donde se revisaron los compromisos adquiridos con respecto a 2018 y la acciones de mejora por ejecutar fueron reprogramadas debido a la coyuntura que surgió a causa de la renuncia del Subdirector de Negocios además de la estructuración del Plan Nacional de Desarrollo del nuevo gobierno y posterior estructuración del Plan Estratégico CCE en etapa de desarrollo; está prevista una nueva reunión de seguimiento al Plan de Mejoramiento de CGR para el 30 de abril de 2019.

16. REGLAMENTOS Y MANUALES

Tabla 33. Reglamentos y manuales CCE.

DENOMINACIÓN DEL REGLAMENTO Y/O MANUAL	DESCRIPCIÓN	MECANISMO DE ADOPCIÓN Y VIGENCIA	FECHA DE ADOPCIÓN VIGENCIA
Manual específico de funciones y competencias laborales	Por la cual se modifica la Resolución 1342 de 2017 sobre el Manual específico de funciones y competencias laborales para los empleos de la planta de personal de Colombia Compra Eficiente.	Resolución Número 1635	3/07/2018



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



Acta - Informe de Gestión
Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
 Ley 951 de 2005



Página 51 de 53

Manual de Contratación CCE			31/03/2016
Manual de Procedimientos CCE	Formalización de funciones establecidas en el Decreto Ley 4170 de 2011 en el marco del Manual de Procedimientos		25/10/2013
Manual de Operación y Gestión	Define el marco conceptual, los componentes y lineamientos requeridos para adoptar el Modelo de Procesos que habilita la operación de Colombia Compra Eficiente		Versión 1 10/05/2016
Reglamento Interno del Consejo Directivo	Por el cual se adopta el Reglamento Interno del Consejo Directivo de la Unidad Administrativa Especial Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente-	Acuerdo No. 1	24/07/2012
Manual Operativo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Documento soporte que garantiza el cumplimiento de la implementación del MIPG, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1499 de 2017	Comité Institucional de Gestión y Desempeño junio 08 de 2018	08/06/2018

17. ANEXOS

- 1. ESTRUCTURA COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**
- 2. PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO**
- 3. DOCUMENTO CONTINGENCIA SEGUIMIENTO SECOP**
- 4. PROPUESTA DE TAREAS Y ACTIVIDADES PENDIENTES**



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

18. FIRMA GERENTES PÚBLICOS

Se firma en la ciudad de Bogotá D.C. – Colombia; a los 22 días del mes de abril de 2019



Gerente Público Saliente
JUAN DAVID DUQUE BOTERO
Director General
Decreto 1532 de 2017
15 de septiembre de 2017
– 22 de abril de 2019



Gerente Público Entrante
LUISA FERNANDA VANEGAS VIDAL
Director General (encargado)
Decreto 654 de 2019
22 de abril de 2019



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente
Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

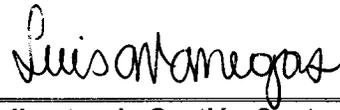


www.colombiacompra.gov.co

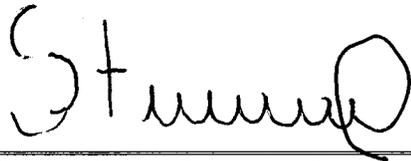
19. FIRMA EQUIPO DE GESTIÓN



Secretaría General
Colombia Compra Eficiente
SILVIA JULIANA RAMÍREZ ROSAS



Subdirector de Gestión Contractual
Colombia Compra Eficiente
LUISA FERNANDA VANEGAS VIDAL



Subdirector de Negocios (e)
Y Asesor Experto de la Dirección General
Código G3 Grado 05
Colombia Compra Eficiente
ISRAEL STEVEN OROZCO RODRÍGUEZ



Subdirector de Información y Desarrollo
Tecnológico - Colombia Compra Eficiente
DANA SHIRLEY PINEDA MARÍN



Asesor Experto de la Dirección General
Código G3 Grado 05
Colombia Compra Eficiente
NATALIA ANDREA ESTUPIÑÁN CASTRO



Asesor Experto con funciones de
Planeación de la Dirección General
Código G3 Grado 04
Colombia Compra Eficiente
KARINA JOHANNA BLANCO MARÍN





Bogotá D.C., 6 de mayo de 2019

Señora

Judith Esperanza Gómez Zambrano

Asesora Experta con Funciones de Control Interno

Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente

Ciudad

Estimada señora Judith:

De conformidad con la Ley 951 de 2005, me permito enviarle una copia del informe de gestión y entrega en medio impreso el cual contiene una descripción resumida de la situación del Despacho desde el 15 de septiembre de 2017. También describe las actividades emprendidas y resultados obtenidos durante la misma, señalando especialmente los asuntos que se encuentran en proceso, y por último la situación del Despacho hasta el 22 de abril de 2019, entregado a la Subdirectora de Gestión Contractual quien actualmente es la Directora General (e) de acuerdo al decreto numero 654 del 22 de abril de 2019.

En medio magnético envió una copia de los siguientes archivos:

- Informe de Gestión JDDB Ley 951 de 2005
- Anexo 1 Estructura Colombia Compra Eficiente
- Anexo 2 Propiedad Planta y Equipo
- Anexo 3 Documento Contingencia Seguimiento Secop
- Anexo 4 Propuesta de Tareas y Actividades Pendientes

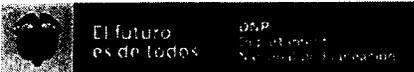
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
Rad No.: 1201910000000508
Fecha Rad: 07/05/2019 - 11:20
Anexos: 1 Con Copia: No



01 folio + CD

Atentamente,

JUAN DAVID DUQUE BOTERO
Director General Colombia Compra Eficiente
15 de septiembre de 2017 – 22 de abril de 2022





Bogotá D.C., 6 de mayo de 2019

Doctora
Gloria Amparo Alonso Másmela
Directora
Departamento Nacional de Planeación
Calle 26 # 13-19 - Edificio Fonade
Ciudad

COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Rta No.: 2201910000003005
Fecha Rta: 07/05/2019 - 15:05
Anexos: No Con Copia: No



Estimada Directora:

De conformidad con la Ley 951 de 2005, me permito enviarle una copia del informe de gestión y entrega en medio impreso el cual contiene una descripción resumida de la situación del Despacho desde el 15 de septiembre de 2017. También describe las actividades emprendidas y resultados obtenidos durante la misma, señalando especialmente los asuntos que se encuentran en proceso, y por último la situación del Despacho hasta el 22 de abril de 2019, entregado a la Subdirectora de Gestión Contractual quien actualmente es la Directora General (e) de acuerdo al decreto numero 654 del 22 de abril de 2019.

En medio magnético envió una copia de los siguientes archivos:

- Informe de Gestión JDDB Ley 951 de 2005
- Anexo 1 Estructura Colombia Compra Eficiente
- Anexo 2 Propiedad Planta y Equipo
- Anexo 3 Documento Contingencia Seguimiento Secor
- Anexo 4 Propuesta de Tareas y Actividades Pendient

Atentamente,

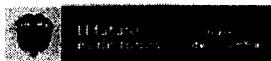
JUAN DAVID DUQUE BOTERO
Director General Colombia Compra Eficiente
15 de septiembre de 2017 – 22 de abril de 2022

DNP Departamento Nacional de Planeación



Rad No.: 20196630244912

Fecha: 2019-05-07 15:44:45 Usr. Rad.: CCRODRIGUEZ
Asunto: REMITE INFORME DE GESTION JDDB LEY 951 DE 2005 // 1 CD
Destino: DIRECCION GENERAL DEL DEPARTAMENTO



1 folio y
1 CD

Bogotá D.C., 10 de mayo de 2019

Doctora
Gloria Amparo Alonso Másmela
Directora
Departamento Nacional de Planeación
Calle 26 # 13 – 19 Edificio FONADE
Ciudad



Rad No.: 20196630251222

Fecha: 2019-05-10 13:32:57 Usr. Rad.: CCRODRIGUEZ
Asunto: DA ALCANCE AL RADICADO No. 20196630244912 CON RELACION AL
Destino: DIRECCION GENERAL DEL DEPARTAMENTO

REF: Alcance Radicado 20196630244912 Informe de Gestión JDDB Ley 951 de 2015

Estimada Directora

De conformidad con la Ley 951 de 2005, a través del radicado del asunto se hizo entrega del informe de gestión de la Dirección General de la Agencia de Contratación Pública Nacional – Colombia Compra Eficiente, me permito señalar que se efectúa un ajuste en el periodo del pie de mi firma precisando que corresponde del 15 de septiembre de 2017 hasta el 21 de abril de 2019.

Sin particulares para más.

Atentamente,



JUAN DAVID DUQUE BOTERO
Director General Colombia Compra Eficiente
15 de septiembre de 2017 – 21 de abril de 2019

Radicado de sistema CCE: 2201-10000003001

2 folios



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompraeficiente.gov.co

ANEXO 4. PROPUESTA DE TAREAS Y ACTIVIDADES PENDIENTES

ACTUALIZACIÓN SÍNTESIS:

la herramienta se actualiza trimestralmente. en el mes de abril se realizará el cargue de la nueva información relevante, y la subdirección de Gestión Contractual elaborará un plan de trabajo para eliminar la información duplicada, derogada o irrelevante para la herramienta.

MODIFICACIÓN CIRCULAR EXTERNA ÚNICA

La Circular Única, expedida el 17 de julio de 2018, se encuentra en trámite de modificación debido a la necesidad de actualización respecto de los siguientes aspectos:

- la expedición de la resolución que deroga la No. 3569 de 2016 “por la cual se adopta el procedimiento para apostillar y o legalizar documentos” proferida por el ministerio de relaciones exteriores
- la necesidad de dar alcance al numeral 10.4 de la circular única sobre los documentos en idioma distinto al castellano, para los documentos técnicos o fichas técnicas, de acuerdo con la solicitud del ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones
- Aclarar los destinatarios de la circular única, precisando cuáles numerales son aplicables a entidades que cuentan con régimen especial
- Los demás resultantes de una revisión general

EXPEDIENTE SECOP II – ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN

Debido a las inquietudes manifestadas por algunas entidades sobre el archivo de los expedientes que se encuentran en SECOP II, se están adelantando mesas de trabajo con el archivo general para fijar los lineamientos sobre gestión documental de los procesos adelantados por las entidades en la plataforma, que den cumplimiento a la Ley 594 de 2000, el Decreto 1080 de 2015 y los Acuerdos emitidos por el Archivo. Estas mesas de trabajo son atendidas por el grupo de despliegue de SECOP II.

Las próximas reuniones con el Archivo General de la Nación serán el 22 de abril, 2 y 3 de mayo de 2019. A la reunión del 3 de mayo de 2019 asistirá adicionalmente el Departamento Administrativo de la Función.

REGLAMENTACIÓN DE INCENTIVOS PARA LA VINCULACIÓN DE MUJERES, PERSONAS MAYORES Y EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD PREVISTOS EN LA LEY 1920 DE 2018



La Ley 1920 de 2018, conocida como "Ley del Vigilante", en su artículo 6 establece que el Gobierno nacional, a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y del Departamento Nacional de Planeación, expedirá un decreto reglamentario que establezca una puntuación adicional en los procesos de licitación pública, concurso de méritos y contratación directa para las empresas de vigilancia y seguridad privada y/o las cooperativas especializadas de vigilancia y de seguridad privada que en personal operativo tengan a mujeres, a personas con discapacidad y/o personas mayores de 45 años, contratados con todas las exigencias y garantías legalmente establecidas.

Dado el anterior mandato legal, el DNP y la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada citaron a mesas de trabajo para articular una propuesta de decreto que será presentada al Presidente de la República para su firma.

Se realizaron cuatro mesas de trabajo (el 22 de enero, 12 de febrero, 26 de febrero y 12 de marzo de 2019) en las cuales participaron representantes del Ministerio de Trabajo, la Supervigilancia, el DNP, el ministerio de Defensa y CCE como ente rector del Sistema de Compra Pública. Resultado de estas mesas se estructuró un proyecto de decreto que se encuentra en revisión por parte del jefe de la Jefe de Oficina Asesora Jurídica del DNP.

El 1 de abril de 2019, con radicado No. 420191300002211, CCE recibió una petición del DNP en la cual solicitan se "envíe la propuesta formal del incentivo de contratación para este caso, teniendo en cuenta las competencias de la Agencia establecidas en el Decreto 4170 de 2011". Esta solicitud pretende que CCE realice un análisis de los Procesos de Contratación que son sujetos del incentivo y con ello entregue una propuesta de porcentaje de puntos que deben asignarse, tal y como lo hizo en la estructuración del Decreto 392 de 2018.

Sobre este aspecto CCE ha reiterado su posición según la cual: *"es importante precisar que la creación de incentivos para un sector particular de proveedores no es conveniente para el Sistema de Compra Pública, puesto que las reglas del Sistema deben poder aplicarse de igual manera a todos los Procesos de Contratación y a todos los proveedores independientemente del bien o servicio a proveer; en caso contrario se corre el riesgo de que se creen incentivos de distinto contenido para cada sector en particular trayendo como consecuencia la distorsión del mercado así como de las condiciones en las que se presta el bien o servicio."*

Las reglas aplicables a los Procesos de Contratación deben ser, en la medida de lo posible, iguales para cualquier objeto a contratar y de acuerdo con las recomendaciones de la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico – OCDE (organismo de cooperación internacional del cual Colombia ya es miembro) – las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública – no deben establecerse reglas en función de políticas distintas a las de Compra Pública como lo serían las políticas sociales que se pretenden promover a través del incentivo de vinculación laboral de cierto grupo de personas. (...)

[O]torgar puntaje por contratar personas con discapacidad, mujeres o población mayor de 45 años, desconoce lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 que establece que los factores de puntuación deben fijarse respecto de la oferta y no de las condiciones del proponente, pues la contratación de personas de los grupos antes señalados es una exigencia que se predica del proponente y no de la oferta. De igual forma, la Ley 1150 prevé que la selección objetiva se predica de la escogencia del ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, teniendo en cuenta los factores técnicos y



económicos, y la ponderación de los elementos de calidad en el caso de la licitación pública y el concurso de méritos principalmente.”¹

Por lo anterior, en consideración de CCE el puntaje adicional debe ser el mínimo posible, de modo que la escogencia del contratista en este tipo de procesos dependa exclusivamente de criterios de evaluación objetivos y no que no resulten adjudicatarios aquellos que vinculan personal y no aquellos que presentan una oferta de calidad.

ACOMPANIAMIENTO AL MINISTERIO DEL INTERIOR EN MESAS DE TRABAJO LLEVADAS A CABO CON INDÍGENAS SOBRE LA CAPACIDAD DE CONTRATAR DE ESTAS COMUNIDADES

CCE ha participado en las mesas de trabajo que ha coordinado el ministerio del interior con líderes indígenas sobre la capacidad que tienen sus comunidades para contratar, de acuerdo con la normativa existente y los conceptos emitidos por CCE. Se ha planteado la necesidad de que el gobierno expida un decreto que regule de manera expresa el tema y zanjar las discusiones y diferentes interpretaciones que se han dado.

Los indígenas se han comprometido a presentar un proyecto de decreto con el fin de ser revisado por las entidades que han asistido a las reuniones, y continuar trabajando sobre él.

CAPACITACIONES SECOP II

la firma Jorge Beltrán y asociados suscribió un contrato con la ESAP para realizar en el territorio nacional 30 jornadas de capacitaciones sobre buenas prácticas de contratación y secop ii. La firma ha manifestado su intención de trabajar con nosotros en el desarrollo de estas capacitaciones asumiendo los costos de traslado de nuestros colaboradores, actividades que podrían ser complementarias a nuestra estrategia de implementación del SECOP II, sobre todo logrando hacer presencia en región teniendo en cuenta la limitación presupuestal de CCE.

Existe un cronograma proyectado para desarrollar estas capacitaciones a partir del mes de abril y hasta octubre de 2019. Sin embargo, debido a los cambios de administración tanto en la ESAP como en CCE, las actividades no han iniciado.

¹ Comentarios al Proyecto de Ley No. 288 de 2017 Cámara, 025 de 2016 Senado "Ley del vigilante". [Link](#)



ANEXO 3. DOCUMENTO CONTINGENCIA SEGUIMIENTO SECOP

- I. El presente anexo explica la estrategia implementada por Colombia Compra Eficiente para gestionar el riesgo de interrupción del servicio del SECOP II debido a la contingencia presentada y que se relaciona con volúmenes de contratación superiores a los esperados. Cabe anotar que, dado que el SECOP II es una plataforma de contratación transaccional en tiempo real, cualquier situación de interrupción permanente que se presente, puede materializar un riesgo de afectación a la continuidad de la contratación pública en el país. Este anexo incluye un recuento de las actuaciones previas de la Agencia desde noviembre de 2017, periodo en el cual se ha identificado, mitigado y por ende gestionado el riesgo. **Introducción**

1. ¿Qué es el SECOP II?

El SECOP es el sistema electrónico de contratación pública del país. Colombia Compra Eficiente - Agencia Nacional de Contratación Pública- es su administrador. El SECOP está compuesto por tres plataformas (todas ellas administradas por la Agencia):

- SECOP I: Sirve para dar publicidad a los procesos de contratación. En esta plataforma las entidades compradoras cargan todos los documentos del proceso contractual (los cargan escaneados). Es decir, las entidades realizan el proceso contractual con todos los documentos impresos y firmados en físico, y luego cargan esos documentos al SECOP I. Por ende, los únicos usuarios que intervienen en la plataforma son las entidades compradoras. Los proveedores son usuarios de consulta. Las entidades deben cargar la documentación al SECOP I hasta máximo tres días después de generada. Los entes de control y ciudadanos pueden consultar la información desde un menú de búsqueda pública, sin necesidad de contar con usuario y contraseña.
- SECOP II: Plataforma transaccional de contratación pública, donde todo el proceso se realiza en línea (es decir que el envío de ofertas, observaciones a los procesos de contratación, firma de contratos, etc. se hace por internet, a través de la plataforma, y no en físico). El SECOP II funciona con pliegos y contratos electrónicos. Sus usuarios son tanto entidades compradoras, como proveedores. Los entes de control y ciudadanos pueden consultar la información en tiempo real desde un menú de búsqueda pública, sin necesidad de contar con usuario y contraseña. El SECOP II fue puesto en marcha en el año 2015.
- Tienda virtual del estado colombiano (TVEC): Plataforma para que las entidades del estado realicen compras en el marco de instrumentos de agregación de demanda, así como compras por mínima cuantías a almacenes de grandes superficies. Sus usuarios son tanto entidades compradoras como proveedores. Aunque la TVEC también es transaccional, en ella no se realiza todo el proceso contractual, sino el proceso de cotización, emisión y seguimiento a las órdenes de compra de los bienes y servicios que hacen parte del catálogo de la Tienda. Todo el proceso licitatorio para escoger a los proveedores autorizados para vender en la TVEC es realizado por Colombia Compra Eficiente según lo estipulado para los acuerdos marco de precios y otros instrumentos de agregación de demanda en el Decreto 1082 de 2015.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Para poder funcionar, cada plataforma del SECOP requiere dos componentes: la aplicación (es decir el conjunto de las diferentes funcionalidades que ofrece la plataforma); y la infraestructura (es decir capacidades de cómputo y almacenamiento que requiere cada plataforma para procesar y guardar la información registrada por los usuarios).

Las plataformas del SECOP funcionan de manera separada: cada una tiene su aplicación y su infraestructura. Desde el punto de vista de las entidades, proveedores y entes de control que acceden a las plataformas, esto significa que acceden a cada plataforma de manera independiente. Las entidades y proveedores tendrán usuarios distintos para el SECOP I, SECOP II y la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

La aplicación del SECOP I es un desarrollo propio de Colombia Compra Eficiente y su infraestructura es proporcionada por el proveedor Oracle. La aplicación del SECOP II fue adquirida a través del contrato No CCE-069-1-2013 adjudicado a la unión temporal Vortal - Tecnom. La infraestructura actual de la aplicación se adquirió mediante el acuerdo marco de nube privada a través de la orden de compra 11805, en donde se adquirieron servicios de cómputo y almacenamiento. La orden de compra fue adjudicada al proveedor UNE La TVEC está contratada con un esquema de software como servicio con el proveedor COUPA y es una suscripción anual para 3500 usuarios.

La publicación en el SECOP es obligatoria por ley (Ley 1150 de 2007), pero la decisión de si las entidades deben utilizar el SECOP I o el SECOP II es autonomía de Colombia Compra Eficiente como administrador de las plataformas. La decisión se hace efectiva deshabilitando la creación de nuevos procesos de contratación en cualquiera de las dos plataformas. Por ejemplo, si Colombia Compra Eficiente determina que una entidad ya está lista para utilizar completamente el SECOP II, puede deshabilitar la creación de procesos nuevos en el SECOP I para una o varias modalidades.

2. Estructura organizacional para la operación y despliegue del SECOP II

Dentro de las funciones Colombia Compra Eficiente, se encuentra el desarrollo y administración del Sistema Electrónico para la Contratación Pública -SECOP- o el que haga sus veces, y gestionar nuevos desarrollos tecnológicos en los asuntos de su competencia, teniendo en cuenta los parámetros fijados por el Consejo Directivo.

La Subdirección de Información y Desarrollo tecnológico tiene como una de sus funciones gestionar y administrar el Sistema Electrónico para la Contratación Pública -SECOP-, o el que haga sus veces. (Artículo 13, Numeral 6, Decreto 4170 de 2011). Esta Subdirección también gestiona la operación de la Mesa de Servicio de la Entidad, servicio que es contratado anualmente con terceros mediante el acuerdo marco de BPO.

Colombia Compra Eficiente cuenta con un equipo de despliegue del SECOP II que se encarga de ayudar a los usuarios del SECOP II a hacer la transición, desde la contratación en papel (publicada en el SECOP I), hacia la contratación en línea. Este es el equipo de despliegue del SECOP II, conformado desde el año 2015 con la misión de diseñar e implementar la estrategia de gestión del cambio e implantación del SECOP II. Esta estrategia implica un paso progresivo de las entidades del estado colombiano desde el SECOP I hacia el SECOP II.

El equipo del proyecto de despliegue elabora y gestiona la estrategia de despliegue del SECOP II (la cual es presentada por el equipo de despliegue a la Subdirección de Gestión Contractual y



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

252
EW

aprobada por el Comité Directivo de la Entidad); transmite a la Subdirección de IDT las necesidades de los usuarios; también desarrolla la oferta formativa para el uso de la plataforma, así como los eventos de capacitación y socialización de la misma; capacita a la Mesa de Servicio en el uso de la herramienta, resuelve las dudas que los agentes puedan presentar; y desarrolla los conceptos jurídicos para el uso de la plataforma. Dado el componente esencialmente formativo de este equipo de trabajo, los contratistas del proyecto se encuentran bajo la supervisión de la Subdirección de Gestión Contractual -SGC-, la cual tiene entre sus funciones la definición de los lineamientos técnicos, conceptuales y metodológicos para la consolidación del sistema de compra pública (Artículo 11, Decreto 4170 de 2011).

II. Comportamiento del SECOP en 2018¹

Durante el año de 2018, la plataforma SECOP II registró un total de 120.188 procesos no competitivos (79%) y 32.599 procesos competitivos (21%) sumando un total de más de 152.000 procesos de compra publicados. La distribución por meses de procesos competitivos (licitación pública, licitación de obra pública, mínima cuantía, selección abreviada de menor cuantía, selección abreviada con subasta, concurso de méritos, enajenación de bienes) y no competitivos (contratación directa y régimen especial sin oferta) es la siguiente²³:



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

¹ SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019

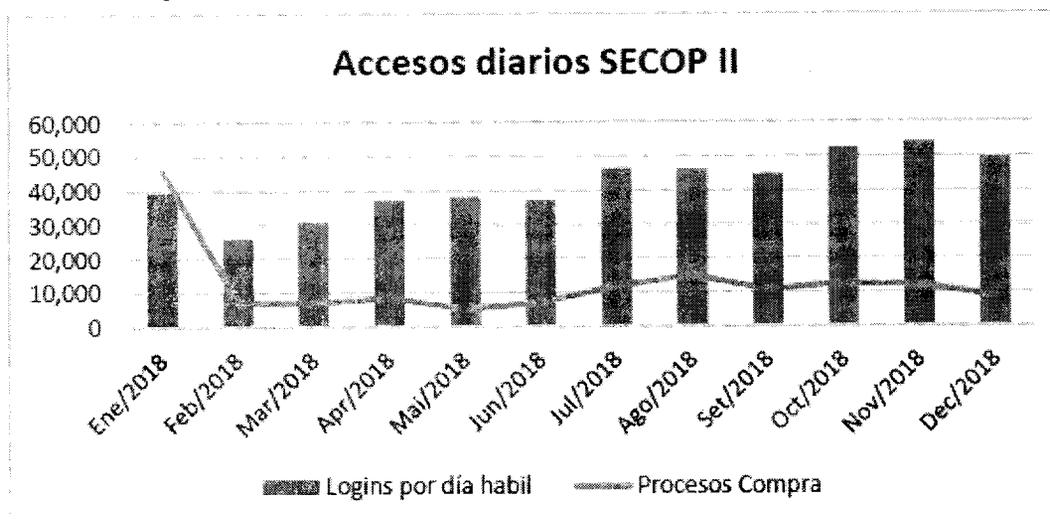
² Cifras enviadas por el fabricante de la plataforma Vortal. Ver anexo Marzo 2019. Uso SECOP II 2017- 2019 y

³ SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019



El presente anexo explica la estrategia implementada por Colombia Compra Eficiente para gestionar el riesgo de interrupción del servicio del SECOP II, debido a la contingencia presentada y que se relaciona con volúmenes de contratación superiores a los esperados. Cabe anotar que, dado que el SECOP II es una plataforma de contratación transaccional en tiempo real, cualquier situación de interrupción permanente que se presente, puede materializar un riesgo que afecte la continuidad de la contratación pública en el país. Este anexo incluye un recuento de las actuaciones previas de la Agencia desde noviembre de 2017, periodo en el cual se ha identificado, mitigado y por ende gestionado el riesgo.

Igualmente, los accesos a la plataforma SECOP II fueron evolucionando, llegando a un tope de 54.272 accesos diarios registrando un promedio de 42.000 accesos por día. La distribución de accesos cruzada con los procesos de compra publicados mensualmente en SECOP II se puede visualizar en la gráfica a continuación:



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

a. Procesos No Competitivos SECOP II

Los procesos no competitivos en 2018 representaron 79% del total de procesos publicados en el SECOP II durante el año de 2018.

A continuación, se muestra una gráfica con la distribución de los tipos de procesos no competitivos publicados en SECOP II por modalidad de compra:



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

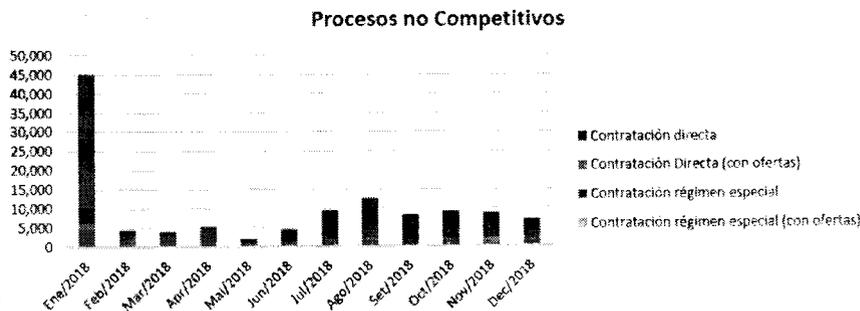
Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

	Ene/2018	Feb/2018	Mar/2018	Abr/2018	Mai/2018	Jun/2018	Jul/2018	Ago/2018	Sep/2018	Oct/2018	Nov/2018	Dic/2018	TOTAL
Modalidades De Compra													
Procesos No Competitivos	45,163	4,386	3,663	5,192	1,946	4,472	9,475	12,516	8,224	9,223	8,621	7,107	120,188
Contratación régimen especial (con ofertas)	97	108	152	140	182	146	158	170	131	149	176	131	1,740
Contratación régimen especial	4,657	2,622	2,643	1,267	740	621	1,475	1,706	1,311	1,341	1,339	1,502	21,229
Contratación Directa (con ofertas)	1,245	85	39	58	43	160	399	432	394	492	575	560	4,422
Contratación directa	39,164	1,571	1,024	3,727	981	3,545	7,443	10,208	6,448	7,241	6,531	4,914	92,797



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

b. Procesos Competitivos SECOP II

Los procesos competitivos en 2018 representaron 21% del total de procesos publicados en el SECOP II durante el año de 2018.

	Ene/2018	Feb/2018	Mar/2018	Abr/2018	Mai/2018	Jun/2018	Jul/2018	Ago/2018	Sep/2018	Oct/2018	Nov/2018	Dic/2018	TOTAL
Modalidades De Compra													
Procesos Competitivos	837	2,785	3,176	3,373	3,424	2,659	2,502	2,552	2,612	3,356	3,508	1,817	32,599
Selección Abreviada Menor Cuantía Sin Interés	0	0	0	0	0	0	6	3	2	4	11	4	30
Licitación pública Obras Publicas	4	1	1	0	0	0	10	28	23	60	41	5	173
Concurso de méritos abierto	25	62	76	73	98	98	85	86	87	92	173	38	993
Licitación pública	33	57	104	71	85	63	55	40	61	131	80	5	785
Selección abreviada subasta inversa	38	163	212	206	240	175	205	185	164	313	256	29	2,186
Selección Abreviada de Menor Cuantía	49	239	328	363	397	316	284	275	241	367	334	31	3,224
Solicitud de información a los Proveedores	136	593	577	558	455	354	369	387	452	406	364	147	4,798
Mínima cuantía	552	1,669	1,876	2,100	2,149	1,653	1,488	1,548	1,581	1,978	2,247	1,556	20,397
Licitación Pública Acuerdo Marco de Precios	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2		0	6
Servicios profesionales y apoyo a la gestión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enajenación de bienes con subasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Enajenación de bienes con sobre cerrado	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	7

Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)



A continuación, se muestra una gráfica con la distribución de los tipos de procesos competitivos publicados en SECOP II por modalidad de compra:

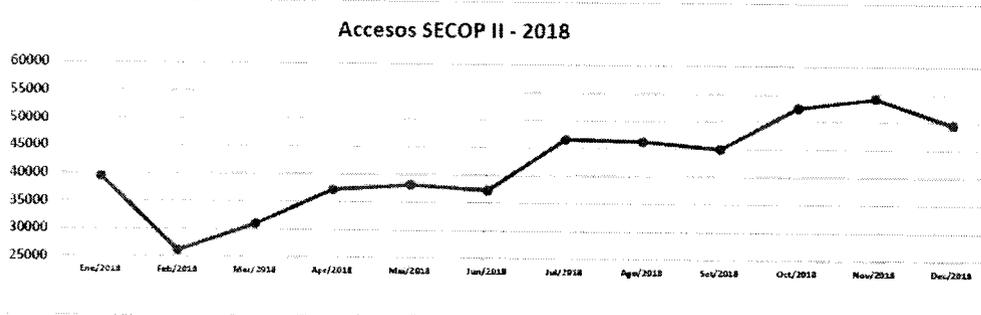


Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

c. Accesos a SECOP II

En promedio existieron 42.000 accesos diarios a SECOP II. A continuación, se evidencia el número de accesos diarios y mensuales a SECOP II en 2018:

	Ene/2018	Feb/2018	Mar/2018	Apr/2018	Mai/2018	Jun/2018	Jul/2018	Ago/2018	Set/2018	Oct/2018	Nov/2018	Dic/2018	TOTAL
Accesos por día	39,540	26,169	31,015	37,262	38,248	37,339	46,585	46,349	45,074	52,487	54,272	49,589	503,929
TOTAL Accesos mes	790,808	523,376	620,298	745,249	764,961	746,789	931,698	926,988	901,473	1,049,736	1,085,431	991,782	10,078,589



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)



El futuro es de todos

DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

III. Evolución del SECOP II y plan de contingencia

27 de noviembre de 2017: Aprobación de la estrategia de despliegue del SECOP II para 2018

El 27 de noviembre de 2017, el equipo de despliegue del SECOP II presentó al comité directivo de Colombia Compra Eficiente la estrategia para el año 2018⁴, la cual se basó en las siguientes premisas:

- a. Debido a la capacidad de la plataforma para el año 2018 (10.000 procesos al mes), no sería posible realizar más cortes del SECOP I (aparte de los ya anunciados para las entidades de la rama ejecutiva del nivel nacional y del distrito) si la capacidad de la plataforma no crecía. Esta alerta corresponde a una acción de mitigación asociada al riesgo denominado "Implementación ineficiente de las iniciativas de TI" identificado en la matriz de riesgo del proceso de planeación de TI de 2017 de la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico (se incluye soporte de la matriz de riesgo)⁵. A continuación, se incluye la información detallada del riesgo:

Objetivo del proceso	Metas asignadas al procedimiento	Evento (riesgo)	Fuente del evento	Causas del evento	Consecuencias negativas del evento
Definir las políticas, la estructura organizacional, los recursos necesarios de TI, planificar y gestionar las iniciativas, proyectos y servicio de TI que regula Colombia Compra Eficiente.	1. Definir las iniciativas y proyectos necesarios para satisfacer las necesidades de Tecnología de Colombia Compra Eficiente	a. Carecer de información relevante que permita una buena definición de iniciativa y proyectos	1. Alta dirección	No tener acceso a las fuentes de información para entender las necesidades de TI de la Entidad	Definir iniciativas que no atienden la necesidad de Colombia Compra Eficiente
	2. Implementar de forma eficiente las iniciativas de TI de Colombia Compra Eficiente.	b. Implementar de forma ineficiente las iniciativas de TI	1. Alta dirección 2. Personal de la entidad	Demora o falta de presupuesto o recursos para la implementación de las iniciativas Rechazo o resistencia a la adopción de las tecnologías de información	Implementar iniciativas de TI que no atienden la necesidad de Colombia Compra Eficiente
	3. Realizar seguimiento y mantenimiento de los sistemas de información para asegurar la necesidad de Colombia Compra Eficiente	c. Carecer de una administración inadecuada de los sistemas de información	1. Alta dirección	Falta de presupuesto o recursos adecuados para la administración de los sistemas de información	Inaprovechables en los sistemas de información

Con los cortes de SECOP I realizados a partir de agosto de 2017 para entidades de la rama ejecutiva de nivel nacional y los cortes autorizados el 27 de octubre del SECOP I para el Distrito a partir de febrero de 2018, el total de procesos proyectados para el año 2018 fue de 139.805. El año terminó con 140.516 procesos de contratación.

- b. Sin embargo, la Agencia tenía asignada una meta de Plan Nacional de Desarrollo según la cual debía registrar 4.076 entidades en el SECOP II, meta que hasta el momento no se había cumplido (1.443 entidades registradas al 27 de noviembre de 2017).⁶
- c. El SECOP II era conocido en Bogotá, pero tenía un bajo reconocimiento a nivel territorial. Se planteó una estrategia de realizar eventos de registro y capacitación de entidades con el fin de socializar la herramienta (Registrones del SECOP II). Para ese momento, el comportamiento en el SECOP II indicaba que, si una entidad no tenía corte del SECOP I, no

4 Ver soporte 20171127 Acta 26 Comité directivo en la carpeta noviembre 2017.

5 Ver soporte MR Proceso de planeación TI. Disponible en los anexos 2017.

6 Información del SECOP II disponible en el siguiente link: <https://app.powerbi.com/groups/0910e534-eb60-4277-992b-e577632e4cfc/reports/fc9c6bff-bcf9-4030-b40f-3f18159cd27b/ReportSection5108d4f46dc6a73b7ae4>



El futuro es de todos

DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colcompra.gov.co

realizaba su transición al SECOP II de manera completa; más bien, empezaba a realizar procesos de modalidades sencillas (como la contratación directa y la mínima cuantía) corriendo un bajo riesgo. Sólo el 14% de las entidades registradas en el SECOP II tenían más de 20 procesos de contratación publicados. En el último trimestre del 2017, sólo el 9% (9.867 contratos) de los contratos del SECOP II (10.878 contratos) eran realizados por entidades sin corte del SECOP I.

- d. Colombia Compra Eficiente sólo contaba con ocho capacitadores del SECOP II, pertenecientes al equipo de despliegue. La alta rotación de personal, característica de las oficinas de contratación del estado colombiano, hacía que el ya limitado equipo tuviese que repetir las capacitaciones cada vez que cambiaba el personal. Frente a ello, se planteó una estrategia para capacitar a más colaboradores de Colombia Compra Eficiente en el uso de la plataforma; estrategia que posteriormente evolucionó hacia una formación de formadores (es decir, entrenar funcionarios de las entidades estatales para que ellos pudiesen replicar el conocimiento del SECOP II a nivel de sector, departamento, municipio, etc.)

Como soporte se incluye con este anexo el acta 26 de comité directivo del 27 de noviembre de 2017 y la correspondiente presentación realizada.

La estrategia de despliegue fue ejecutada bajo las premisas expuestas en el 2018. Para un mayor detalle sobre la estrategia de despliegue del SECOP II, consulta la sección 1.2 SECOP II de la sección IV. Planes-Programas-Proyectos ejecutados del informe de gestión⁷.

25 de mayo de 2018: Equipo de despliegue del SECOP II identifica riesgo de crecimiento de procesos del SECOP II para enero de 2019 y recomienda paso de la contratación directa al SECOP I

El equipo de despliegue del SECOP II evidencia que la plataforma podría llegar a recibir casi 45.000 procesos de contratación en el mes de enero de 2019. Esto es un volumen más de cuatro veces superior a su capacidad actual. Para evitar el riesgo de que la plataforma pueda fallar por un volumen tan superior a su capacidad, el equipo de despliegue del SECOP II sugiere que, si el presupuesto de Colombia Compra Eficiente no se incrementa, es conveniente que la contratación directa, que representa el 54% del número de los procesos del SECOP pueda realizarse por el SECOP I. Con esto se reduciría la carga de procesos de contratación del SECOP II, y se le abriría paso a los procesos competitivos, que es donde la contratación transaccional aporta un mayor valor.

La propuesta fue presentada a los miembros del comité directivo en reunión del 25 de mayo de 2018, y ese día se le envió el documento de constancia. El comité entendió la relevancia de la preocupación y manifestó que debía estudiarse su impacto con mayor detenimiento antes de tomar de una decisión definitiva al respecto.⁸

La siguiente tabla muestra la participación de las diferentes modalidades de contratación en el volumen de contratos en el SECOP, por número de contratos.

Número de contratos por modalidad realizados en SECOP 2015-2018⁹

⁷ Informe de gestión de Colombia Compra Eficiente para el año 2018 disponible en el siguiente link

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/informe_de_gestion_2018_31ene2019.pdf

⁸ Soporte de correo enviado al comité directivo con recomendaciones de paso a SECOP I. Disponible en carpeta mayo 2018.

⁹ Información disponible en el siguiente link: <https://app.powerbi.com/groups/0910e534-eb60-4277-992b-e577632e4cfc/reports/fc9c6bff-bcf9-4030-b40f-3f18159cd27b/ReportSection5108d4f46dc6a73b7ae4>



255
 EV

Modalidad	Número de procesos				Participación %			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Contratación directa	529.174	624.899	696.378	668.813	51%	53%	53%	51%
Régimen especial	289.187	378.700	418.511	464.071	28%	32%	32%	35%
Mínima cuantía	167.622	137.048	141.475	141.280	16%	12%	11%	11%
Selección Abreviada de Menor Cuantía	24.653	15.946	19.842	20.369	2%	1%	2%	2%
Selección abreviada subasta inversa	10.738	8.801	10.325	10.520	1%	1%	1%	1%
Licitación pública	12.725	5.741	8.876	6.699	1%	0%	1%	1%
Concurso de méritos abierto	8.273	3.872	6.342	6.520	1%	0%	0%	0%
Licitación pública Obra Publica				3.292	0%	0%	0%	0%
Total	1.042.372	1.175.007	1.301.749	1.321.564				

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

Como soporte se incluye correo con documento enviado al comité directivo.

12 de septiembre de 2018: Envío de proyección de contratos en SECOP II 2019

Con el fin de planificar la adquisición de infraestructura para el SECOP II, la Subdirección de Tecnología ha solicitado al equipo de despliegue del SECOP II el envío de proyecciones de la actividad (número de procesos de contratación) de 2019 esperados en la plataforma.

Proyectar la contratación representa un reto importante debido que muchas variables que la determinan no son posibles de medir. En general, la contratación depende no sólo de los planes de desarrollo nacionales y territoriales, y a su vez de los proyectos de inversión y planes de acción de cada entidad estatal, sino del criterio directivo de cada entidad, pues son sus directivos quienes en última instancia definen cómo convertirán esos documentos estratégicos en procesos de contratación.

Para proyectar la contratación, Colombia Compra Eficiente cuenta con la información de periodos anteriores registrada en el SECOP. Es decir que debe proyectar el comportamiento futuro, a partir del comportamiento pasado de la contratación. Estas proyecciones no capturan todas las variables mencionadas en el párrafo anterior, por lo cual es normal que puedan estar sujetas a variaciones.

Entendiendo las mencionadas limitaciones, y con el objetivo de hacer el mejor uso de la información disponible, el equipo de despliegue del SECOP II realizó las proyecciones que se presentan en este anexo.

El 12 de septiembre el equipo de despliegue del SECOP II envía a la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico y a la Subdirección de Gestión Contractual la proyección de contratación 2019 por meses, teniendo en cuenta dentro de sus proyecciones: i) las publicaciones de 130



entidades no obligadas a usar el SECOP II (es decir, sin corte del SECOP I) que publicaron por lo menos un proceso de contratación en la herramienta en 2018; y ii) las publicaciones de las 185 entidades obligadas a usarlo. En esta proyección se supuso que en 2019 se incrementaría en un 10% el número de procesos de contratación de las entidades obligadas a usar el SECOP II, y en un 30% el número de procesos publicados por las entidades no obligadas a usar el SECOP II en 2018 en esta plataforma.

Estos fueron los resultados de la proyección:

Año	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic
2018	36.643	9.644	5.368	5.101	4.760	5.503	12.813	14.148	11.736	11.863	12.062	11.461
2019	41.500	17.926	9.794	10.085	8.496	12.390	13.513	15.073	11.528	12.686	11.956	12.194
2020	45.700	25.904	11.832	10.051	12.545	16.284	17.570	18.725	18.687	17.092	18.443	17.452

Fuente: SECOP. Elaboración propia.

Como soporte del envío de estas proyecciones se anexa el correo correspondiente.¹⁰

1 de octubre de 2018: Colombia Compra Eficiente toma la decisión de que el paso de la contratación directa al SECOP I sea sólo una medida de último recurso

El equipo de despliegue del SECOP II presenta en reunión al director general, la secretaria general y las subdirectoras de la entidad, nuevas proyecciones de actividad del SECOP II en 2019 y 2020 con el fin de que se tomen decisiones sobre el paso de la contratación directa al SECOP I.¹¹

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic
2019	45.729	23.835	14.774	13.966	12.498	16.104	17.521	19.573	15.837	17.041	16.391	16.404
2020	49.929	31.813	16.813	13.932	16.547	19.999	21.578	23.225	22.995	21.447	22.878	21.662

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

El documento presentó escenarios de estrategia de cortes del SECOP I en caso de que la Agencia recibiera presupuesto para expandir la capacidad del SECOP II a 30.000, 40.000 u 80.000 procesos de contratación. La presentación incluía el detalle de costos de cada uno de los escenarios, los cuales fueron identificados por la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico.

En las proyecciones se consideró nuevamente un crecimiento del 30% frente a los procesos de contratación publicados por las 130 entidades no obligadas a utilizar el SECOP II que publicaron por lo menos un proceso de contratación en el 2018 en esta plataforma; y un 15% de crecimiento del número de procesos de contratación de las entidades obligadas a usar el SECOP II. El 2018 terminó con un 22% de actividad voluntaria en la plataforma (30.379 de los 140.516 contratos realizados fueron de entidades sin corte del SECOP I) y el 78% correspondió a actividad de las entidades obligadas (110.137 procesos de contratación).

¹⁰ Ver soporte 12092018 *Proyecciones actualizadas de capacidad* Correo de proyecciones disponible en la carpeta de septiembre 2018.

¹¹ Presentación realizada disponible en los soportes de octubre 2018.



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

250
RV

Con la intención de realizar la menor afectación posible para los usuarios del SECOP II que ya estaban adaptados a la contratación pública en línea, los asistentes a la reunión decidieron que Colombia Compra abriría el módulo de contratación directa del SECOP I sólo como un último recurso frente a posibles afectaciones graves a la contratación pública. Muchas entidades ya habían modificado sus procesos contractuales para hacer parte del SECOP II y no se les quería causar la afectación de tener que cambiar de plataforma a menos de que fuese estrictamente necesario, especialmente en un contexto de alta importancia de la transformación digital, dado por el Gobierno Nacional.

En la reunión se acordó llevar a cabo, durante 2018, un plan de capacitación de contratación directa en el SECOP II para preparar a las entidades obligadas a utilizar la plataforma y sus contratistas para realizar correctamente sus procesos de contratación directa en el SECOP II.

Colombia Compra Eficiente estimaba tener una demanda de 45.000 procesos de contratación directa publicados en el mes de enero de 2019 razón por la cual solicitó al proveedor de la plataforma (Vortal) realizar pruebas de carga y estrés con el fin de validar que la plataforma en el mes de enero 2019 soportaría 45.000 procesos de contratación directa.

Esto era viable, debido a que los procesos realizados en enero, en su mayor parte de contratación directa sin ofertas, exigen menos capacidad del SECOP II que los procesos de modalidades de selección competitiva. Los procesos no competitivos tienen menor número de participantes, menor número de ofertas o no tienen ofertas, menor número de documentos adjuntos haciendo que procesos como la presentación de ofertas, encriptación y desencriptación de ofertas (*La plataforma del SECOP II utiliza encriptación asimétrica para cifrar la información de las ofertas cargadas por los proveedores en los procesos de contratación, esto significa que la plataforma utiliza dos claves para cifrar, una pública y una privada.*), adjudicación y gestión de contratos sea más liviana que los procesos competitivos generando así un menor número de transacciones.

Como soporte se incluye correo con documento enviado a los asistentes a la reunión.

13-15 octubre 2018: Se realizan pruebas de carga

Las pruebas de carga fueron realizadas a partir del 13 de octubre y hasta el 15 de octubre sobre el ambiente de producción de la plataforma.

El informe de pruebas de carga emitido por el fabricante de la plataforma indica que la plataforma soportaría la creación de 45.000 procesos en su mayoría de contratación directa.¹²

Dicho informe concluye lo siguiente:

- Las pruebas de carga y estrés realizadas condujeron a la infraestructura a altos niveles de consumo de DB, CPU, y almacenamiento
- En condiciones de estrés, la aplicación pudo realizar la publicación de 9 veces el número de procedimientos que actualmente crea CCE en un día de operación normal.
- Comparando los resultados obtenidos en las pruebas de estrés la plataforma estará en capacidad de soportar 45.000 procesos teniendo en cuenta que el 70% de los procesos son modalidades no competitivas.

¹² Ver soporte octubre 2019 SECOP II - Informe pruebas de carga en Producción.



- La experiencia de usuario oscila entre 70 segundos en acciones como publicar subasta (peor escenario), y 0,66 segundos como suscribirse a un proceso.
- En promedio la publicación de CDSO toma 16,3 seg y max 41 seg.

26 de octubre de 2018: Se presentan resultados de las pruebas de carga

El resultado de las pruebas de carga fue presentado en el comité directivo del 26 de octubre¹³.

Noviembre y diciembre de 2018: Equipo de despliegue del SECOP II realiza capacitaciones en contratación directa para preparar a los usuarios frente a coyuntura de enero de 2019

Para mejorar las prácticas de uso de la plataforma y reducir la congestión en la Mesa de Servicio esperada en enero de 2019 debido a la gran cantidad de procesos de contratación directa esperados en ese mes, los formadores del equipo de despliegue del SECOP II realizaron las siguientes acciones¹⁴:

- Catorce sesiones de capacitación para entidades estatales con 277 asistentes entre noviembre y diciembre de 2018.
- Ocho sesiones de capacitación a contratistas con 177 asistentes entre noviembre y diciembre de 2018.
- Infografías para entidades estatales y proveedores con el paso a paso para hacer una contratación directa en el SECOP II
- Atención personalizada a nueve entidades con gran volumen de contratos.
- Apoyo a la Mesa de Servicio desde el 10 de enero hasta el 1 de febrero.

Enero de 2019: Los procesos creados en el SECOP II van de acuerdo con las proyecciones y la plataforma no presenta indisponibilidades

En enero de 2019 se realizaron en SECOP II 42.629 contratos. La cifra corresponde con las proyecciones realizadas por el equipo de despliegue en 2018. Adicionalmente, los niveles de atención de la mesa de servicio fueron cercanos al 93%, lo cual permitió evidenciar la madurez de los usuarios en el uso de la herramienta, y la efectividad del plan de contingencia de capacitación realizado en 2018.

Reportes de contratación directa en enero de 2019

Con el fin de hacerle un seguimiento diario a la creación de procesos en SECOP II durante el mes de enero, el equipo de despliegue del SECOP II envió a la dirección general reportes diarios y semanales de los contratos realizados en la plataforma. Estos reportes comparaban la actividad actual con la realizada en el mismo mes del año anterior, incluían contratos realizados por modalidad, un top de contratos por entidades que más contratos realizaron tanto en número como en valor de contratos y un desagregado de contratos por nivel nacional, territorial y Distrito de Bogotá. El detalle de estos reportes se incluye como soporte a este documento. Los reportes fueron enviados en las siguientes fechas¹⁵:

- 9 de enero de 2019.
- 14 de enero de 2019.
- 16 de enero de 2019.
- 18 de enero de 2019

¹³ Ver anexo octubre 2019. 20181026 acta 15 COMITE DIRECTIVO.pdf

¹⁴ Ver soporte en carpeta noviembre 2018

¹⁵ Ver soporte en carpeta de enero 2019.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



- 21 de enero de 2019.
- 22 de enero de 2019.
- 23 de enero de 2019.
- 24 de enero de 2019.
- 25 de enero de 2019.
- 28 de enero de 2019.
- 29 de enero de 2019.
- 30 de enero de 2019.
- 1 de febrero de 2019. Reporte del plan anual de adquisiciones publicado en SECOP II.
- 6 de febrero de 2019. Reporte consolidado del mes de enero.

A continuación, se incluye la información enviada en el reporte consolidado del mes de enero fue enviada el 6 de febrero. Al finalizar el mes de enero se realizaron 42.629 contratos por valor de 3 billones de pesos.

	31 de enero de 2019	31 de enero de 2018
Valor de contratos firmados	3 billones de pesos	\$ 3,4 billones de pesos
Número de contratos firmados	42.629	36.638
Entidad con mayor valor de contratos	ANTIOQUIA ALCALDIA DE MEDELLIN \$314.431 millones de pesos contratados (391 contratos firmados)	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS \$ 499.630 millones de pesos contratados (358 contratos firmados)
Entidad con mayor número de contratos	VALLE DEL CAUCA - ALCALDIA MUNICIPIO DE CALI 4.602 contratos por \$ 71.850 millones de pesos	EJERCITO NACIONAL 2.507 contratos por \$ 73.163 millones de pesos
Número de entidades con al menos un contrato publicado	412 entidades	228 entidades

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

Total contratos 2019 por nivel nacional, territorial o Distrito de Bogotá

Nivel	# contratos	\$ contratos (en millones de pesos)
Nacional	19.047	\$ 1.631.068
Distrito de Bogotá	12.162	\$ 700.481
Territorial	11.420	\$ 655.828
Total	42.629	\$ 2.987.377

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

Planes Anuales de Adquisiciones publicados en SECOP II (Al 6 de febrero)

Nivel	2018	2019
Territorial	390	506
Nacional	505	541
Distrito de Bogotá	76	90
Total	971	1.137

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

Durante el mes de enero 2019 se registró en la plataforma 46.173 procesos no competitivos y 1.447 procesos competitivos, un 6% de procesos de contratación por encima de los estimado para el mes



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



de enero de 2019, sin embargo, en el mes de enero no se presentó indisponibilidad de la plataforma¹⁶.

	Ene/2019
Modalidades De Compra	
Procesos Competitivos	1.447
Selección Abreviada Menor Cuantía Sin Manifestación Interés	3
Licitación pública Obra Pública	4
Concurso de méritos abierto	33
Licitación pública	36
Selección abreviada subasta inversa	72
Selección Abreviada de Menor Cuantía	72
Solicitud de información a los Proveedores	414
Mínima cuantía	813
Licitación Pública Acuerdo Marco de Precios	0
Servicios profesionales y apoyo a la gestión	0
Enajenación de bienes con subasta	0
Enajenación de bienes con sobre cerrado	0
Procesos No Competitivos	46.173
Contratación régimen especial (con ofertas)	157
Contratación régimen especial	5.406
Contratación Directa (con ofertas)	594
Contratación directa	40.016
Total procesos	47.620

Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

Comportamiento de la mesa de servicio en enero de 2019

A continuación, se incluye el comportamiento de la mesa de servicio, que evidencia una atención del 93% para el total de los canales.

Por Canal	Enero 2019			
	Telefonia	Chat	F Soporte	Total
Casos recibidos	8989	5729	8728	23446
Casos atendidos	8548	4910	8411	21869

¹⁶ Las indisponibilidades del SECOP II pueden consultarse en el siguiente link:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/certificado_indisponibilidad_secopii_0.pdf



258
RW

% Atención casos registrados	95%	86%	96%	93%
% Contactos Abandonados	5%	14%	4%	9%
Días hábiles	21			

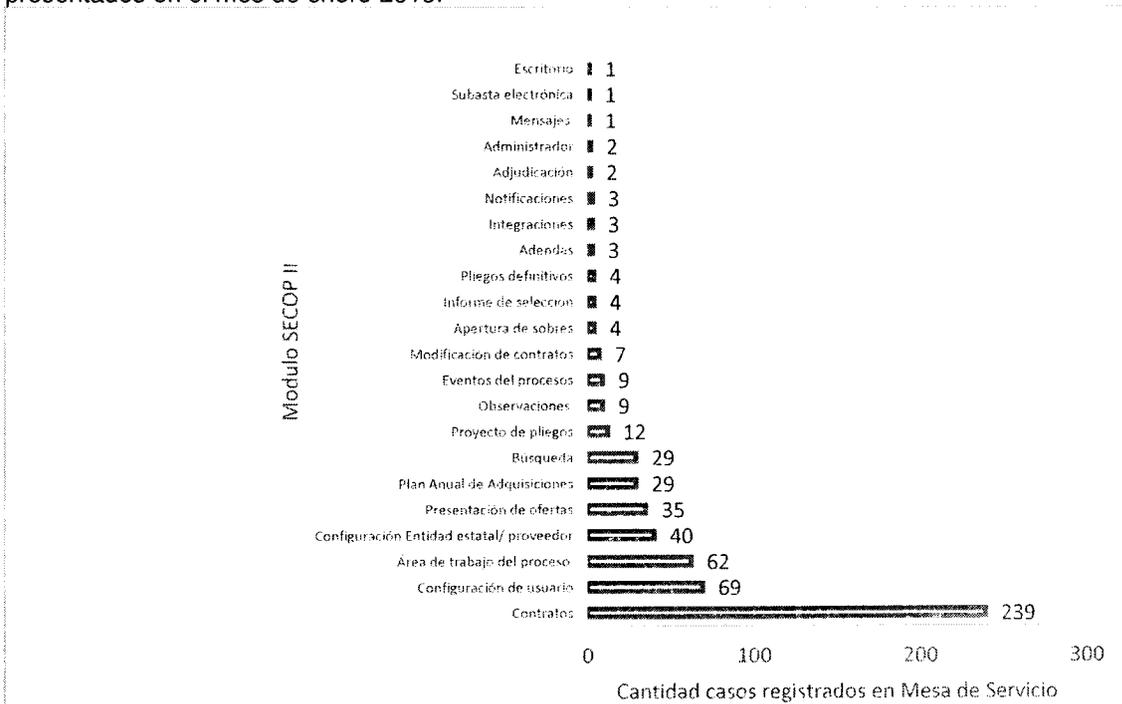
A continuación, se muestran los casos recibidos

Mes	Casos Recibidos	Casos Atendidos	# Incidentes MS	% Incidentes MS	Resueltos en 1er contacto en MS	# Incidentes Escalados a Vortal
Enero	23446	21869	568	3%	308	260

En el mes de enero se presentaron 568 incidentes, de los cuales 231 incidentes fueron reportados por usuarios proveedores y 337 incidentes fueron reportados por usuarios compradores.

Tipo de Usuario	# incidentes enero 2019
Proveedor	231
Comprador	337
Total general	568

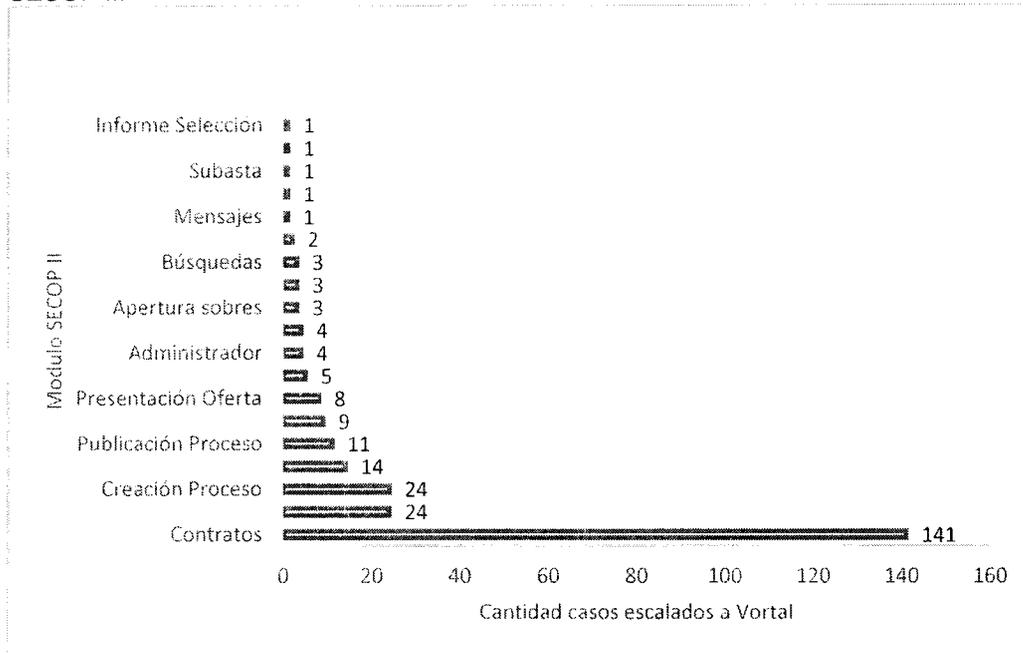
La siguiente grafica muestra la distribución por modulo del SECOP II de los 568 incidentes presentados en el mes de enero 2019.



Fuente: GLPI. Elaboración propia.



La siguiente grafica muestra la distribución de los 260 incidentes escalados a Vortal por módulo del SECOP II:



Fuente: GLPI. Elaboración propia.

A través del canal de PQRSD en enero se escalaron a la Subdirección de IDT las siguientes solicitudes:

Tipo solicitud	Enero
Peticiones	131
Quejas	17
Reclamos	13
Solicitudes	38
Consultas	53
Denuncias	7
Sugerencias	2
Total resueltas en IDT	261

Fuente: POXTA. Elaboración propia.

Febrero de 2019: Lentitud en el SECOP II por incremento exponencial de actividad de uso voluntario de la plataforma

14 de febrero de 2019: Advertencia sobre creciente actividad voluntaria en el SECOP II



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Frente a la crítica situación del SECOP II, urge un nuevo análisis de la información. El 14 de febrero de 2019 el equipo de despliegue del SECOP II envía correo a la dirección general y las subdirectoradas de Colombia Compra Eficiente evidenciando que la actividad voluntaria del SECOP II (es decir los contratos publicados por entidades sin corte del SECOP I) se acercaba al 39% total de contratos del SECOP II. La plataforma podía llegar a tener 40.000 procesos al mes si se continuaba con este ritmo de publicación y sino se tomaba ninguna acción.¹⁷

Entidades	Total contratos			% de participación		
	2017 - Q4	Total 2018	Febrero 2019	2017 - Q4	Total 2018	Febrero 2019
Obligadas	9.867	110.037	26.392	91%	78%	55%
No obligadas	1.011	30.379	21.729	9%	22%	45%
Total	10.878	140.516	48.121			

Fuente: SECOP II.¹⁸

- **Crecimiento de procesos competitivos y no competitivos en febrero de 2019**

Durante los dos primeros meses de 2019, la plataforma SECOP II registró un total de 82.520 procesos no competitivos (95%) y 4.782 procesos competitivos (5%) sumando un total de 87.320 procesos de compra. Los procesos no competitivos pasaron de 36.347 en enero de 2019 a 46.173 en febrero del mismo año, lo que representa un incremento del 75%. Los procesos competitivos pasaron de 1.447 en enero de 2019 a 3.335 en febrero del mismo año, lo que representa un incremento del 230%.¹⁹

¹⁷ Ver soporte disponible en la carpeta 2019, febrero *Actividad SECOP II 2019*

¹⁸ Ver soporte del archivo 20190401 Reporte contratos obligatoriedad en la carpeta de abril 2019.

¹⁹ Información disponible en el siguiente link: <https://app.powerbi.com/groups/0910e534-eb60-4277-992b-e577632e4cfc/reports/fc9c6bff-bcf9-4030-b40f-3f18159cd27b/ReportSection5108d4f46dc6a73b7ae4>



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Acta - Informe de Gestión
Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
 Ley 951 de 2005



Página 18 de 46

	Ene/2019	Feb/2019	Feb-Ene (%)	
Modalidades De Compra				
Procesos Competitivos	1,447	3,335	230%	▲
Selección Abreviada Menor Cuantía Sin Manifestación Interés	3	6	200%	▲
Licitación pública Obra Publica	4	42	1050%	▲
Concurso de méritos abierto	33	70	212%	▲
Licitación pública	36	73	203%	▲
Selección abreviada subasta inversa	72	226	314%	▲
Selección Abreviada de Menor Cuantía	72	262	364%	▲
Solicitud de información a los Proveedores	414	909	220%	▲
Mínima cuantía	813	1,744	215%	▲
Licitación Pública Acuerdo Marco de Precios	0	0	0%	▶
Servicios profesionales y apoyo a la gestión	0	1		▲
Enajenación de bienes con subasta	0	1		▲
Enajenación de bienes con sobre cerrado	0	1		▲
Procesos No Competitivos	46,173	36,347	79%	▼
Contratación régimen especial (con ofertas)	157	188	120%	▲
Contratación régimen especial	5,406	5,553	103%	▶
Contratación Directa (con ofertas)	594	742	125%	▲
Contratación directa	40,016	29,864	75%	▼

Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

De los totales evidenciados en las cifras anteriores, en los primeros 20 días de febrero, hubo un crecimiento de 55% de los procesos de compra competitivos y al final del mes el número superó el crecimiento que a esa fecha se previa (65%) llegando a los 230% en procesos competitivos y 79% en los no competitivos.

Los totales acumulados de procesos creados en la Base de Datos en el año de 2019 se presenta en la gráfica siguiente:



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

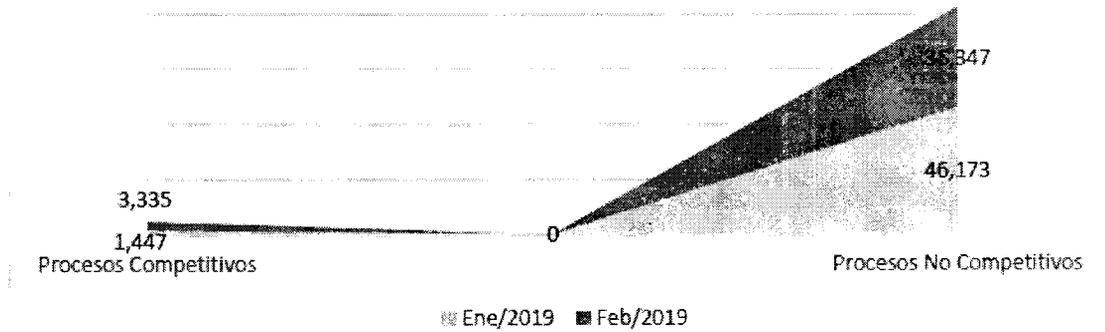
Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

260
RV

TOTAL Procesos de Compra SECOP II - 2019

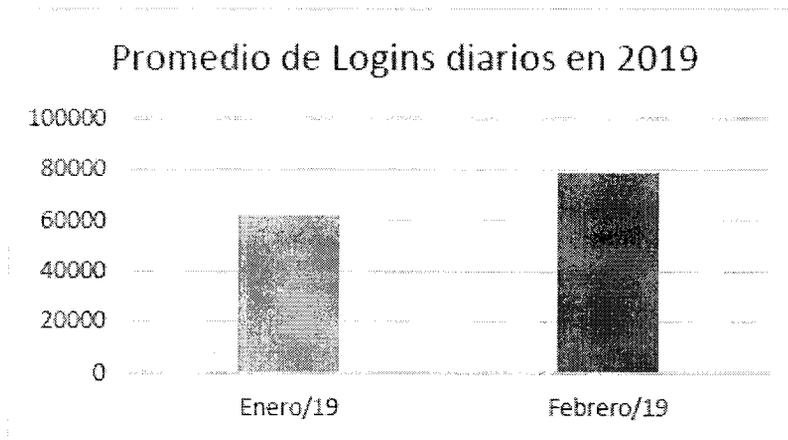


Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

Al respecto de los accesos registrados en 2019, se pudo concluir que en los 15 primeros días de febrero ya se tenía registrado en el sistema tantos accesos como los que se observaron durante todo el mes de enero de 2019. Al final hubo un aumento total de 1.563.874 logins como se muestra en la gráfica siguiente:



	Ene/2019	Feb/2019	MoM (%)
Accesos SECOP II	61,750.55	78,193.7	127% ▲
TOTAL Logins	1,235,011	1,563,874	127% ▲
Logins por día hábil	61,750.55	78,193.7	127% ▲



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

- **Rendimiento comparado del SECOP II en enero y febrero de 2019**

A continuación, se muestran los datos de negocio comparando los meses de enero y los primeros 15 días de febrero de 2019. Este análisis enfoca los números referentes a procesos y contratos, así como logins en la plataforma y accesos a los procesos y contratos, para aclarar la actividad de los usuarios en la plataforma.

A continuación, se puede ver en la gráfica que referente a la creación de datos, se verifica una tendencia incremental en todo el mes de enero e inicio de mes de febrero.



El futuro
es de todos

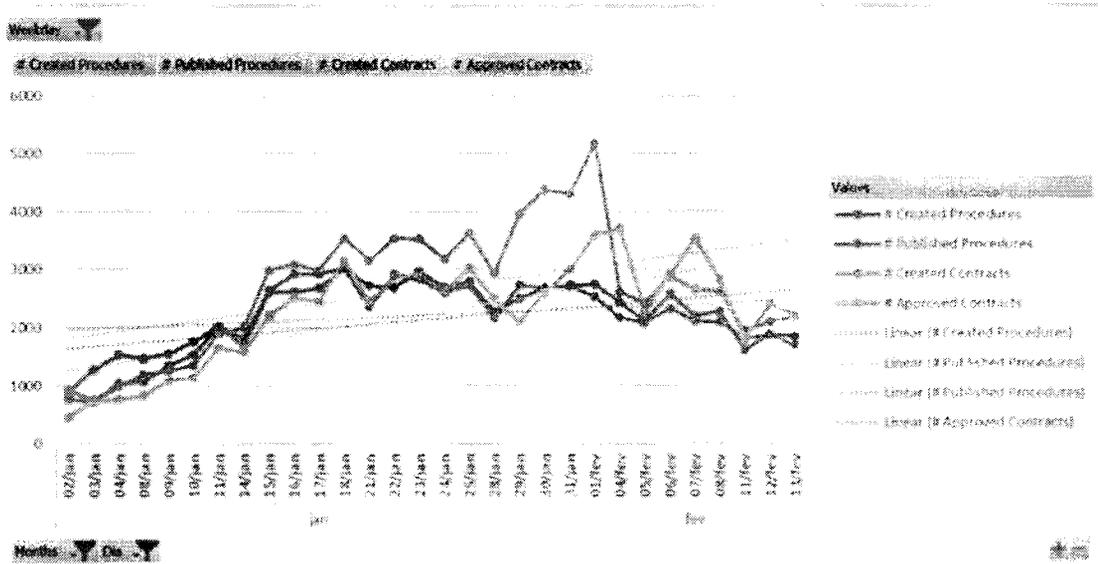
DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia

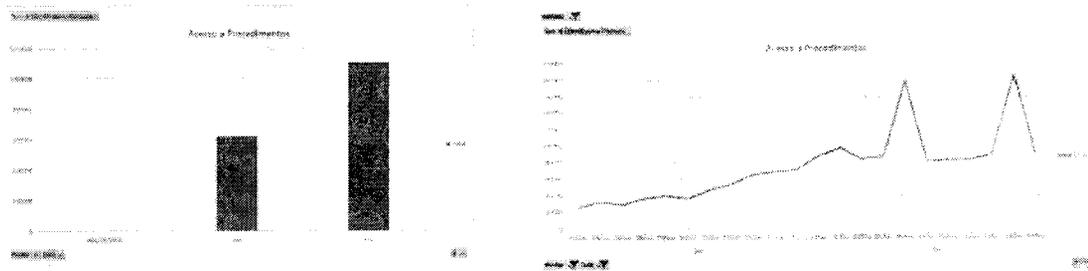


www.colembiacompra.gov.co



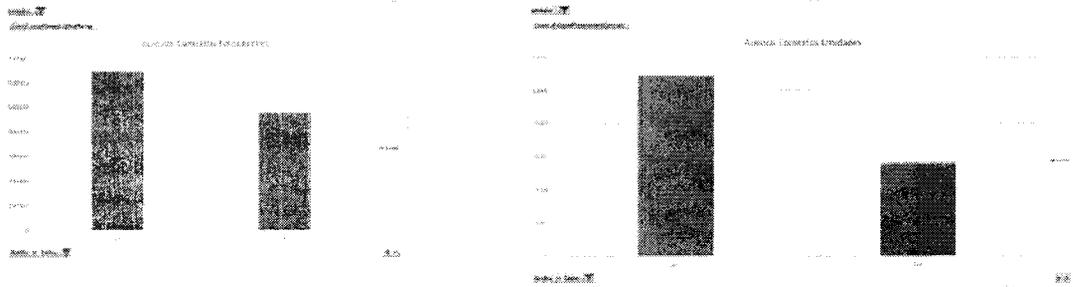
Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

Se verifica igualmente que en los 15 primeros días de febrero se doblaron los números referentes a los accesos que se verificaron durante todo el mes de enero. Manteniendo la misma tendencia, se llegará al final del mes de febrero con 4x más accesos a procesos que el mes de enero.



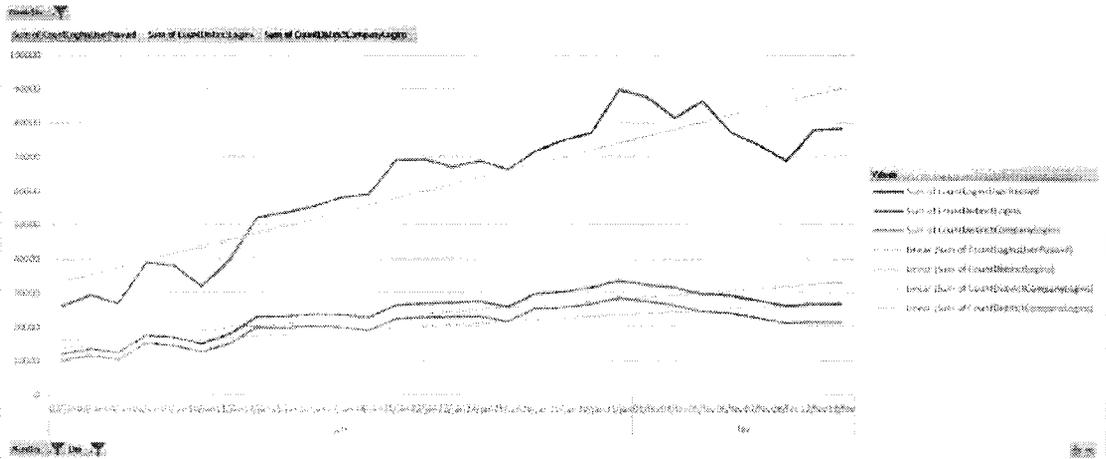
Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

En la gráfica siguiente se puede verificar que, en 15 días de febrero el número de accesos a contratos llegó a 75% de los mismos accesos durante todo el mes de enero. En el caso de que se mantuviera esa misma tendencia, el mes de febrero podría terminar con 1.5x accesos a contratos más que en el mes de enero.



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

Observando únicamente los datos de login en la plataforma, se verifica igualmente la misma tendencia incremental durante el mes de enero y febrero llegando a máximos tanto en número de logins como en número de usuarios distintos accediendo a la plataforma en las primeras semanas de febrero.



Fuente: Uso SECOP II 2017- 2019 y SECOP II Informe de Rendimiento Febrero 2019 (Vortal Fabricante de la plataforma)

Las cifras presentadas muestran el incremento de actividad en el mes de febrero, específicamente si se toma en cuenta los accesos a los datos de procesos y contratos que justifican la necesidad de ajustar el redimensionamiento de la Infraestructura de SECOP II o disminuir la carga de la plataforma.

• **Comportamiento de la Mesa de Servicio**

El comportamiento de los canales de atención de la mesa de servicio durante febrero de 2019 fue:

Febrero				Acumulado año
Telefonía	Chat	F. Soporte	Total	
11571	6446	9367	27.384	50.830
9257	5013	9229	23.499	45.368
80%	78%	99%	86%	89%



20%	22%	1%	21%	15%
20				

Fuente: GLPI. Elaboración propia.

En cuanto a la distribución de incidencias recibidas y gestionadas encontramos la siguiente distribución:

Mes	Casos Recibidos	Casos Atendidos	# Incidentes MS	% Incidentes MS	Resueltos en 1er contacto en MS	# Incidentes Escalados a Vortal
Enero	23446	21869	568	3%	308	260
Febrero	27384	23499	1284	5%	820	464

Fuente: GLPI. Elaboración propia.

En el mes de febrero se presentaron 1298 incidentes, de los cuales 573 incidentes fueron reportados por usuarios proveedores y 725 incidentes fueron reportados por usuarios compradores.

Tipo de Usuario	Febrero
Proveedor	573
Comprador	725
Total general	1298

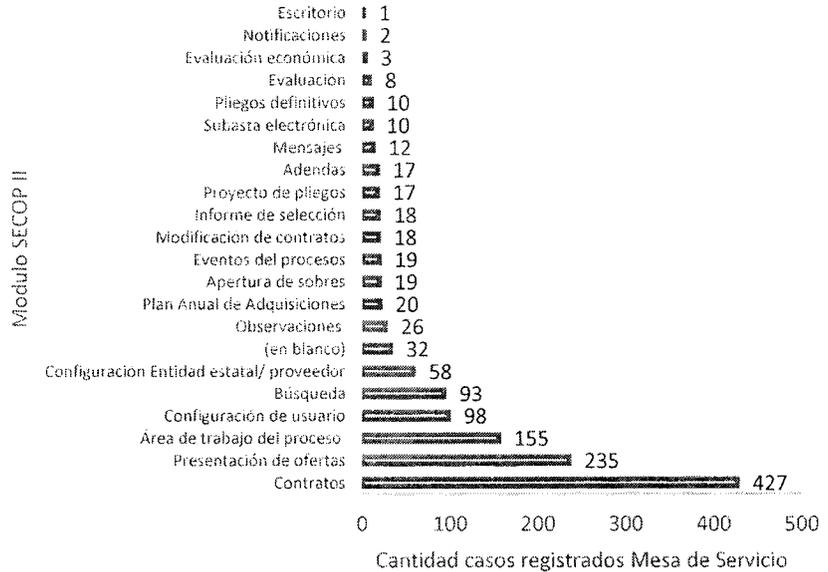
Fuente: GLPI. Elaboración propia.

En el mes de febrero se incrementó el número de fallas reportadas a la mesa de servicio, así:

Distribución por tipo de falla				
Tipo de Usuario	Total	Lentitud	Time Out	Otros
Proveedor	573	355	7	211
Comprador	725	358	22	345
Total general	1298	713	29	556

Fuente: GLPI. Elaboración propia.

La siguiente grafica muestra la distribución por modulo del SECOP II de los 1298 incidentes presentados en el mes de febrero 2019.

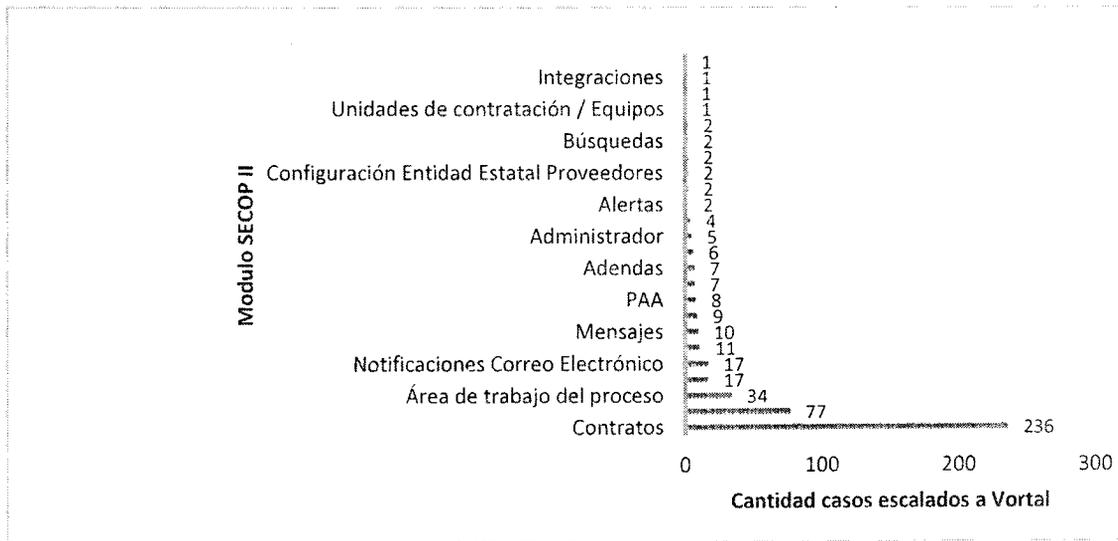


Fuente GLPI: Elaboración propia

La siguiente grafica muestra la distribución de los 464 incidentes escalados a Vortal por modulo del SECOP II²⁰:

²⁰ Ver anexo marzo 2019. 20190312_INCIDENCIAS ENE 2019 MSCCE.xlsx y 20190312_INCIDENCIAS FEB 2019 MSCCE.xlsx





Fuente GLPI: Elaboración propia

A través del canal de PQRSD en enero y febrero de 2019 se escalaron a la Subdirección de IDT las siguientes solicitudes:

Tipo solicitud	Febrero
Peticiones	174
Quejas	26
Reclamos	29
Solicitudes	45
Consultas	91
Denuncias	15
Sugerencias	7
Total resueltas en IDT	387

Fuente: POXTA. Elaboración propia.

Cabe aclarar que durante el mes de enero no se presentó ninguna PQRSD asociada a los inconvenientes de lentitud. Por lo tanto, se relaciona la información correspondiente al mes de febrero 2019.

PQRSD Gestionados por Lentitud Febrero				
Tipología	Peticiones	Reclamos	Sugerencias	Total
Lentitud plataforma	11	14	2	27
Lentitud gestión de accesos	45	13	0	58
Total	56	27	2	80



El futuro es de todos

DNP
 Departamento
 Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Fuente: POXTA. Elaboración propia.

En el mes de febrero se registraron 80 PQRSD a causa de la lentitud en la plataforma y la lentitud en la gestión de accesos que corresponde a un 20% de las PQRSD registradas en el mes de febrero 2019.

Medidas de contingencia de tecnología tomadas en febrero de 2019

En la última versión de 2018 de la matriz de riesgos del proceso de Planeación TI ²¹(administrada por la Subdirección Información y Desarrollo Tecnológico), se identificaron entre sus riesgos, un riesgo que se encuentra relacionado con la situación descrita en el presente informe, denominado “Definir una infraestructura que no soporte la operación de los sistemas de información”; el cual tiene como actividades de control, la ejecución del Monitoreo continuo, e identificación de necesidades y Definición del plan de infraestructura.

Definición del riesgo	Fuente del evento	Causas del evento	Consecuencias negativas del evento	Consecuencias positivas del evento
Definir una infraestructura que no soporte la operación de los sistemas de información.	Subdirección IDT Lider de infraestructura	Estimaciones imprecisas de crecimiento de infraestructura	Imagen de la entidad afectada Pérdida de confianza en la Entidad Imagen de la subdirección afectada Afectación a entidades externas	Recursos para proyectos subvalorados.
	Dirección General	Incorporación de nuevos usuarios de los sistemas sin evaluar viabilidad técnica	Imagen de la entidad afectada Imagen de la subdirección afectada Afectación a entidades externas	Pruebas de capacidad en tiempo real.

Tabla de Matriz de riesgos de diciembre de 2018 del proceso de Planeación TI.

Con base en estos monitoreos planteados como actividades de control para el riesgo identificado, se establecieron las necesidades y acciones a tomar para mitigar el impacto del riesgo planteado y generar acciones que subsanen la situación descrita. De esta manera se observó que debido al alto volumen de procesos publicados en la plataforma SECOP II se presentó lentitud a partir del mes de febrero en la plataforma SECOP II, por lo tanto, Colombia Compra Eficiente realizó las siguientes acciones con el fin de estabilizar la plataforma:

ID	Situación	Acción	Fecha de implementación	Estado
----	-----------	--------	-------------------------	--------

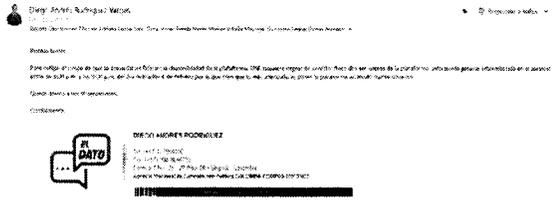
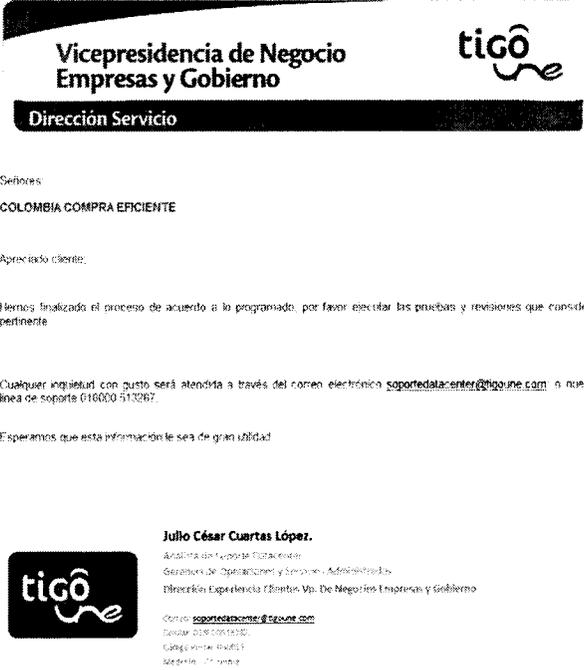
²¹ Ver anexo 2018. 20181214_Riesgos IDT

Acta - Informe de Gestión
 Agencia Nacional de Contratación Pública
 Colombia Compra Eficiente
 Ley 951 de 2005



269
 PLV

Página 27 de 45

<p>1</p>	<p>Lentitud en la Plataforma</p>	<p>Dentro del servidor físico de los servidores G-D1-1-PRD y G-D1-2-PRD, se migran dos máquinas virtuales, acción realizada por parte del proveedor de la infraestructura, para mitigar el riesgo de que se presenten fallos en la disponibilidad de la plataforma.</p> <p>Solicitud del Mantenimiento²².</p>  <p>Finalización de la Actividad.²³</p> 	<p>06-feb-19</p>	<p>Ejecutada</p>
----------	----------------------------------	---	------------------	------------------

²² Ver soporte Febrero 2019. Ventana SECOP II - 1 Hora - 6 de febrero.msg

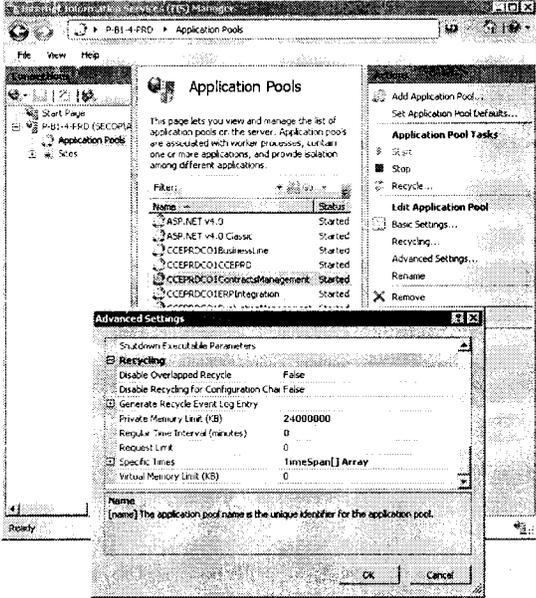
²³ Ver anexo Febrero 2019. RE Formalización ventana de mantenimiento SECOP II - 6 de febrero.



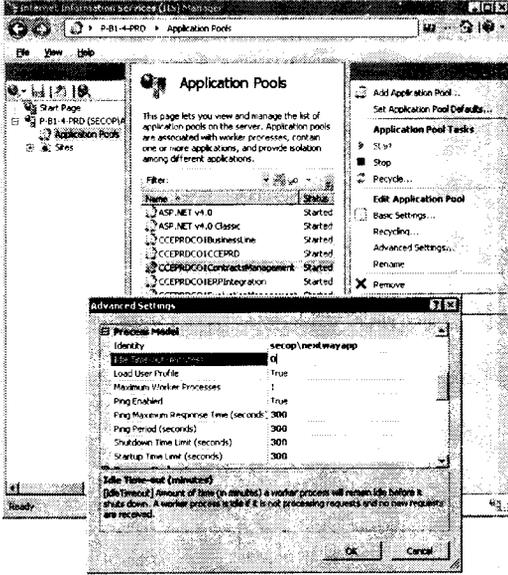
Colombia Compra Eficiente
 Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

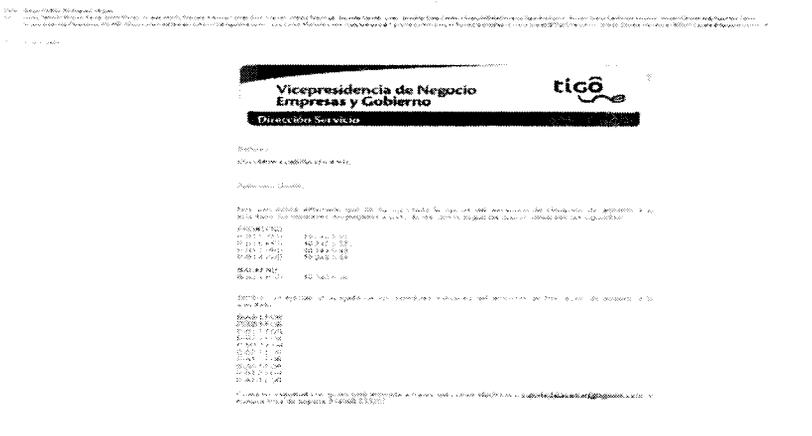
<p>2</p>	<p>Cambiar los límites de App Pool de Contracts Management y habilitar el "Overlapped Recycle" para evitar eventos de Reciclaje de recursos forzado en horarios de alta carga cambiando los valores en los campos de Private Memory Limit y Specific Times.</p>  <p><i>Imagen: Configuración aplicada a los App pools</i></p>	<p>06-feb-19</p>	<p>Ejecutada</p>
<p>3</p>	<p>Realizar mantenimiento preventivo, a través de un reinicio controlado de toda la plataforma en la noche, debido a que el FrontEnd de Marketplace lleva 65 días operando de forma continua.</p> <p>Configurar los apppools de ContractManagement para que el tiempo de shutdown limite sea de 5 minutos.</p>	<p>10-febrero-2019</p>	<p>Ejecutada</p>



	 <p><i>Imagen: Cambio en la configuración de tiempo de shutdown del App pool</i></p>		
<p>4</p>	<p>Fallo de la plataforma, derivado de un inconveniente en el acceso al disco físico que aloja 4 máquinas virtuales, se reinicia el host físico restableciendo el acceso al disco y la operación de la plataforma. acción realizada por UNE²⁴.</p>	<p>11-feb-19</p>	<p>Ejecutada</p>
<p>5</p>	<p>Con el fin de aumentar los recursos de la plataforma de producción, se solicita a UNE apagar los servidores B-A5-1-FOR, P-A2-1-FOR, P-B-1-FOR, P-B1-2-FOR, P-M1-1-FOR, P-A1-1-FOR, P-A1-2-FOR, B-B2-1-FOR, B-B2-2-FOR y B-A4-1-FOR y utilizar la infraestructura que queda disponible para aumentar los recursos de los servidores de frontend y backend de Marketplace.</p> <p>Evidencia solicitada al proveedor²⁵.</p>  <p>Se acuerda realizar mantenimientos programados a mediodía durante 15 minutos todos los días con el fin de reiniciar de forma controlada los servicios de la plataforma.</p>	<p>15-feb-19</p>	<p>Ejecutada</p>

²⁴ Ver anexo Febrero 2019 INFORME DE FALLA-REQ000000172686.pdf
²⁵ Ver anexo Febrero 2019 RE Cambios en Infraestructura - 15 de febrero.msg

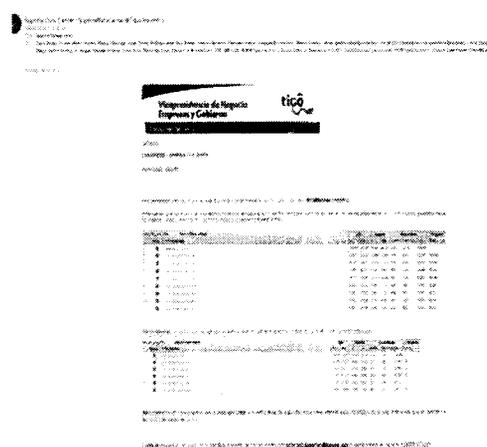


6	<p>Los archivos temporales de sesión se almacenan en un esquema llamado ModelStorage, se sugiere borrar los archivos de dos carpetas identificadas por el proveedor de aplicaciones relativo al manejo de ese modelo. A las 12 am (hora COL), guardándola reducción del tamaño del esquema mejora los tiempos de consulta al momento de hacer login y logoff de la plataforma²⁶.</p> 	13 febrero 2019	En curso
7	<p>Infraestructura de UNE realiza clonación de los servidores de BackEnd y FrontEnd de Marketplace con sus respectivos recursos a la vez que son apagados los 10 servidores de formación de acuerdo a la solicitud hecha por CCE²⁷.</p> 	17-feb-19	Ejecutada

²⁶ Ver anexo Febrero 2019 RV Lentitud plataforma - 6Feb2019 - 13 de febrero.msg

²⁷ Ver anexo Febrero2019 RE Cambios en Infraestructura - 17-02-2019.msg



8	<p>Aumento de capacidades en el ambiente de producción: Se adicionaron 4 nuevos servidores al FrontEnd de Marketplace y un servidor al BackEnd al ambiente de producción de esta misma instancia y se añadieron al modelo de balanceo, se procede a realizar un reinicio de las instancias del contenedor de la aplicación, dejando el balanceo de manera más equitativa hacia los diferentes nodos²⁸.</p> 	20-feb-19	Ejecutada
9	<p>Se identifica que los FrontEnds de Community presentan latencia al acceder al Backend, no se encuentra una causa probable más allá de temas de conexión por lo que se realiza un reinicio en uno de los FrontEnd de Community, restableciendo la operación.</p> <p>Justificación Técnica por parte de CCE. Recycle incompleto en el servidor, el cual se corrige a través de un reinicio total del servicio de publicación Web (iisreset).</p>	20-feb-19	Ejecutada
10	<p>Implementar un primer paquete de mejoras en los índices de la base de datos²⁹.</p>	25-feb-19	Ejecutada
11	<p>Se plantea trasladar 4GB memoria RAM de cada uno de los 7 servidores de Backend a los servidores de Frontend de Marketplace e incrementar los límites de memoria de RAM en las Appols de Marketplace, esta acción no se realiza al identificar que los recycle se están realizando solo en la madrugada, lo que evidencia que ya no se está llegando al límite en horas pico³⁰.</p>	22-feb-19	Cancelado

²⁸ Ver anexo Febrero RE Cambios en Infraestructura - 20 de febrero.msg

²⁹ Ver anexo FebreroRV CCE - Query Tuning - Top50 - Phase 1 - 25 de febrero.msg

³⁰ Ver anexo Febrero 2019. RV App pools y consumo de memoria - 22 de febrero.msg



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Acta - Informe de Gestión
 Agencia Nacional de Contratación Pública
 Colombia Compra Eficiente
 Ley 951 de 2005



...
 ...
 ...

```

C:\Windows\system32>tasklist /v /fi "*.exe" /fo csv
Name,ApplicationPath,StartTime
...

```

```

C:\Windows\system32>tasklist /v /fi "*.exe" /fo csv
Name,ApplicationPath,StartTime
...

```

```

Name,ApplicationPath,StartTime
...

```

```

Name,ApplicationPath,StartTime
...

```

```

Name,ApplicationPath,StartTime
...

```

```

Name,ApplicationPath,StartTime
...

```



El futuro es de todos
 DNP
 Departamento Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

<p>15 Errores de Time Out</p>	<p>Reversar la implementación de 2 índices entregados por el proveedor para mejoras en la base de datos. Estos dos índices fueron la causa para generar el error de time out³¹.</p>	<p>26-feb-19</p>	<p>Ejecutada</p>

³¹ Ver anexo Febrero 2019. RE Modo Mantenimiento - 26 de febrero.msg



<p>12 Notificaciones de correo electrónico no llegan al destinatario</p>	<p>Desactivar 66 de un total de 101 notificaciones de correo^{32,33}.</p> <p><small>Para Mayor Información: soporte@colombiacompra.gov.co Dirección: Calle 100 No. 100-100, Bogotá, D.C. • Teléfono: (57) 1 795 6600 • Fax: (57) 1 795 6601 Sitio Web: www.colombiacompra.gov.co Puntos de Atención al Cliente: Bogotá, Medellín, Cali, Pereira, Pasto, Bucaramanga, Barranquilla, Santa Marta, Neiva, Ibagué, Manizales, Tunja, Villavieja, Bogotá, D.C.</small></p> <p>Se desactivó el correo electrónico.</p> <p>Hay que tener presente al desactivar de un total de 101 notificaciones, es importante conocer que de estas ya algunas estaban desactivadas. Quedan 35 notificaciones activas, que corresponden a los proveedores por operaciones CCL.</p> <p>Este documento ejemplifica el detalle de las notificaciones desactivadas.</p> <p>✓ Por favor compare esta información con la Mesa de Servicio y/o consulte los actuadores en la documentación que se adjunta por parte de los usuarios.</p> <p>Acciones que se realizaron:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Nombre del proceso</th> <th>Acción</th> <th>Estado</th> <th>Subestado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Procesado</td></tr> <tr><td>2</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Procesado</td></tr> <tr><td>3</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>4</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>5</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Envío de correo al proveedor de nuevo proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>6</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Envío de notificación</td><td>Activo</td><td>Procesado</td></tr> <tr><td>7</td><td>Adquisición de bienes</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Procesado</td></tr> <tr><td>8</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>9</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>10</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>11</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>12</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>13</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>14</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>15</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>16</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>17</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>18</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>19</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>20</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>21</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>22</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>23</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>24</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>25</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>26</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>27</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>28</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>29</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>30</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>31</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>32</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>33</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>34</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>35</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>36</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>37</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>38</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>39</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>40</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>41</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>42</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>43</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>44</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>45</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>46</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>47</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>48</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>49</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>50</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>51</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>52</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>53</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>54</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>55</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>56</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>57</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>58</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>59</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>60</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>61</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>62</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>63</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>64</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Desactivar notificación</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>65</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Envío de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> <tr><td>66</td><td>Procesamiento de ofertas</td><td>Modificación de correo al proveedor</td><td>Activo</td><td>Entero Entero</td></tr> </tbody> </table>	#	Nombre del proceso	Acción	Estado	Subestado	1	Adquisición de bienes	Desactivar notificación	Activo	Procesado	2	Adquisición de bienes	Envío de correo al proveedor	Activo	Procesado	3	Adquisición de bienes	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	4	Adquisición de bienes	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	5	Adquisición de bienes	Envío de correo al proveedor de nuevo proveedor	Activo	Entero Entero	6	Adquisición de bienes	Envío de notificación	Activo	Procesado	7	Adquisición de bienes	Desactivar notificación	Activo	Procesado	8	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	9	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	10	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	11	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	12	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	13	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	14	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	15	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	16	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	17	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	18	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	19	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	20	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	21	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	22	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	23	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	24	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	25	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	26	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	27	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	28	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	29	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	30	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	31	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	32	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	33	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	34	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	35	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	36	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	37	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	38	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	39	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	40	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	41	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	42	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	43	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	44	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	45	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	46	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	47	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	48	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	49	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	50	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	51	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	52	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	53	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	54	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	55	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	56	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	57	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	58	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	59	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	60	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	61	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	62	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	63	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	64	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero	65	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	66	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero	<p>01-mar-19</p>	<p>Ejecutada</p>
#	Nombre del proceso	Acción	Estado	Subestado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	Adquisición de bienes	Desactivar notificación	Activo	Procesado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	Adquisición de bienes	Envío de correo al proveedor	Activo	Procesado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	Adquisición de bienes	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	Adquisición de bienes	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5	Adquisición de bienes	Envío de correo al proveedor de nuevo proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	Adquisición de bienes	Envío de notificación	Activo	Procesado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	Adquisición de bienes	Desactivar notificación	Activo	Procesado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
27	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
38	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
40	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
41	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
43	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
44	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
45	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
46	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
47	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
48	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
49	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
51	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
52	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
54	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
55	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
56	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
57	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
58	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
59	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
60	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
62	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
63	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
64	Procesamiento de ofertas	Desactivar notificación	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
65	Procesamiento de ofertas	Envío de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
66	Procesamiento de ofertas	Modificación de correo al proveedor	Activo	Entero Entero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>16 Afinamiento general de la plataforma</p>	<p>Se hace una revisión conjunta entre CCE y los diferentes proveedores para identificar cuellos de botella en la plataforma, se añade un esquema de redes virtuales que obliguen la autenticación de los servidores en el directorio activo y se reconfigura la entidad certificadora del ambiente de producción, esto reduce los tiempos de validación de seguridad entre capas³⁴.</p>	<p>25-feb-19/04-mar-19</p>	<p>Ejecutada</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	<p>Ocultar la opción de creación de las modalidades con mayor demanda: contratación directa y contratación directa (con ofertas), régimen especial con y sin oferta.^{35, 36}</p> <p>Cambio registrado en la herramienta de GLPI https://mesadeservicio.colombiacompra.gov.co/front/change.form.php?id=123</p> <p>Adicionalmente se especificó el control de cambio para habilitar la modalidad de régimen especial exclusiva para procesos que deben acogerse al decreto 092. Este control de cambio debe ser estimado y programado por el fabricante de la plataforma³⁷.</p>	<p>11-mar-19</p>	<p>Ejecutada</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

15 de febrero de 2019: Envío de carta a entidades sin corte de SECOP I invitando a realizar sus publicaciones de contratación directa en SECOP I

³² Ver anexo RV Notificación desactivada en producción - 01Marzo2019 - 1-03-2019
³³ Ver Anexo 2019Marzo1_Notificaciones cambiadas.xlsx
³⁴ Ver anexo marzo 2019. 20190319AccionesLentitudV2.pdf
³⁵ Ver anexo marzo 2019. RFC - 11-03-19 SECOPII_PROD_RFC
³⁶ Ver Anexo marzo 2019. 20190302_S190303_000002_CR173_OcultarCreacionCD_RE_V1
³⁷ Ver anexo marzo 2019. 20190308_S190322_000001_CR174_NuevasModalidadesRE092_V2

El 15 de febrero la Dirección General, a partir del análisis de información entregado por el equipo de despliegue del SECOP II y la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico concluyó que:³⁸

- El acelerado crecimiento de la actividad voluntaria del SECOP II ponía a la herramienta por encima de sus niveles de capacidad y ocasionaba lentitudes o errores que podían poner en riesgo la continuidad de la contratación en el país.
- La prioridad de Colombia Compra Eficiente es la continuidad de la contratación en el país. El SECOP I es una plataforma que permite dar publicidad a la contratación pública, cumpliendo con la obligación consignada en la Ley 1150 de 2007, y si bien carece de las ventajas de una plataforma transaccional, es efectiva como medida de contingencia frente a la falta de capacidad del SECOP II.
- La contratación transaccional que ofrece el SECOP II genera mayor valor público en los procesos de contratación competitivos, pues son aquellos donde este tipo de contratación permite promover la pluralidad, eficiencia, transparencia y trazabilidad de los procesos selectivos.

En razón a lo anterior, la Dirección general decide invitar las entidades con uso voluntario del SECOP II en 2019 a realizar sus procesos de régimen especial y contratación directa a través del SECOP I. Con la medida se esperaba reducir la congestión experimentada en la plataforma.

A continuación, se incluye el texto de las cartas enviadas³⁹.

Bogotá D.C., 15 de febrero de 2019

Señor(a)

Nombre

Cargo

Entidad / Empresa

Asunto: Uso del SECOP II

Estimado señor(a) Apellido:

Actualmente el SECOP II se encuentra en una coyuntura de alto tráfico, debido a la gran cantidad de procesos de contratación que están creando las Entidades Estatales a lo largo de todo el país. Como medida de contingencia, respetuosamente me dirijo a usted para invitarlo a publicar en el SECOP I sus nuevos procesos de contratación de contratación directa y régimen especial. Esta medida nos permitirá reducir la congestión, prestarle un mejor servicio y reducir los impactos que pueda presentar su contratación como consecuencia de lentitudes o errores del SECOP II.

Los procesos que ya hayan sido publicados por su entidad en el SECOP II podrán continuar siendo gestionados en esta plataforma. Asimismo, su Entidad podrá publicar en el SECOP II los procesos de las demás modalidades de contratación distintas a la contratación directa y el régimen especial (por ejemplo, licitación pública, mínima cuantía, concurso de méritos, etc.). Esta medida de contingencia está enfocada en la contratación directa y el régimen especial, debido al alto volumen de procesos de contratación creados en estas modalidades.

³⁸ Ver soporte 14022019 Proyección contratos disponible en la carpeta febrero 2019

³⁹ Ver soporte 20190215 Entidades no obligadas comunicación de uso disponible en la carpeta febrero 2019



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Puede aplicar la medida de contingencia inmediatamente para sus procesos nuevos. Esta medida estará vigente hasta nuevo aviso por parte de Colombia Compra Eficiente. Los usuarios de su Entidad en el SECOP I se encuentran habilitados para realizar la publicación sin inconvenientes. Agradezco de antemano su comprensión.

JUAN DAVID DUQUE BOTERO
Director General

22 de febrero: Envío de comunicación a entidades obligadas con corte de SECOP I invitando a realizar sus publicaciones de contratación directa en SECOP I⁴⁰

En el comité directivo del 21 de febrero⁴¹ se evidenció que las comunicaciones enviadas a las entidades no obligadas a usar el SECOP II el 15 de febrero no fueron acogidas de manera amplia ni ágil por parte de estas entidades. Ante la reiterada lentitud de la herramienta, y la necesidad urgente de reducir el número de procesos de contratación en la herramienta para reducir su carga, el comité tomó la decisión de:

- Invitar a las entidades con corte del SECOP I a realizar sus procesos de contratación directa por el SECOP I. Las entidades fueron notificadas mediante carta firmada por Juan David Duque, director de Colombia Compra Eficiente.
- Ampliar las recomendaciones de paso al SECOP I para entidades sin corte previo en esta plataforma, invitándolas a publicar a través de la misma todos sus procesos de contratación, excepto por los procesos de licitación de obra pública de transporte, procesos altamente estratégicos para su entidad donde la contratación transaccional generara valor, y procesos del Decreto 092 de 2017. La recomendación fue realizada a través de un mensaje en que se visualizaba cada vez que un usuario ingresaba al SECOP II. Con esto se aseguraba una amplia visualización de la medida.

A continuación, se incluye el texto de la carta enviada a las entidades con corte previo del SECOP I Bogotá D.C., 22 de febrero de 2019

Señor(a)

Nombre

Cargo

Entidad / Empresa

Asunto: *Uso del SECOP II*

Estimado señor(a) Apellido:

Actualmente el SECOP II se encuentra en una coyuntura de alto tráfico, debido a la gran cantidad de procesos de contratación que están creando las Entidades Estatales a lo largo de todo el país. Nuestra prioridad como Agencia Nacional de Contratación es la continuidad de la actividad contractual de las entidades compradoras. Es por esto que respetuosamente me dirijo a usted para invitarlo a publicar en el SECOP I sus procesos nuevos de contratación de contratación directa.

Los procesos que ya hayan sido publicados por su entidad en el SECOP II podrán continuar siendo gestionados en esta plataforma. Asimismo, su Entidad podrá publicar en el SECOP II los procesos de las demás modalidades de contratación distintas a la contratación directa (por ejemplo licitación

⁴⁰ Ver acta de la reunión del 20 de febrero, disponible en la carpeta febrero 2019. **FALTA**

⁴¹ Ver soporte del acta del comité directivo 20190221 CD Acta 04 en la carpeta de febrero 2019.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

pública, mínima cuantía, concurso de méritos, régimen especial y procesos sujetos al decreto 092 de 2017, etc.).

Puede aplicar esta medida de contingencia inmediatamente y hasta nuevo aviso por parte de Colombia Compra Eficiente. Los usuarios de su entidad en el SECOP I ya se encuentran habilitados para realizar las publicaciones de contratación directa sin inconvenientes. Recuerde que su entidad debe comunicar a sus contratistas, a través de sus canales de comunicación propios, sobre los procesos que serán realizados en físico.

Si necesita recuperar su usuario del SECOP I, siga estos pasos:

<https://www.colombiacompra.gov.co/ciudadanos/recuperacion-de-usuario-en-el-secop-i>

Para recuperar su contraseña del SECOP I, siga estos pasos:

<https://www.colombiacompra.gov.co/ciudadanos/recuperacion-de-contrasena-en-el-secop-i>

Agradezco de antemano su comprensión.

JUAN DAVID DUQUE BOTERO

Director General

A continuación, se incluye el mensaje incluido al ingresar al SECOP II

Hasta nuevo aviso, Colombia Compra Eficiente invita a las entidades que nunca han tenido corte del SECOP I a realizar sus procesos de contratación en el SECOP I. Excepto:

- a. Procesos de licitación de obra pública de transporte (pueden adelantarse por SECOP II).
- b. Procesos de contratación sujetos al Decreto 092 de 2017 (deben realizarse por SECOP II).
- a. Procesos competitivos de alta importancia estratégica donde la entidad considere que es fundamental hacer una contratación transaccional (pueden adelantarse por SECOP II).

Entre las 12:15pm y 12:30pm se realizará un mantenimiento programado. La plataforma no estará disponible en este periodo de tiempo.

28 de febrero: Se decide cerrar contratación directa para todas las entidades en SECOP II

El 22 de febrero el número de procesos creados en el SECOP II fue de 1.808 y se redujo a 1.175 el 1 de marzo (reducción del 35%). Las invitaciones hechas anteriormente tuvieron un efecto lento o parcial en la reducción de la carga de procesos del SECOP II, por lo que fue necesario tomar medidas más radicales. El 28 de febrero se realizó una reunión entre la dirección general, la subdirección de gestión contractual, la secretaría general, la subdirección de información y desarrollo tecnológico, la líder de comunicaciones, y el despliegue del SECOP II, en la cual se tomó la decisión de deshabilitar la creación de nuevos procesos de contratación directa en esta plataforma para todas las entidades registradas, a partir del 11 de marzo de 2019.⁴²

01 de marzo: Se decide cerrar contratación directa y régimen especial en SECOP II

Si bien el número diario de nuevos procesos de contratación creados en el SECOP II se redujo un 49% en esas fechas, pasando de 1.808 procesos por día el 22 de febrero a 933 procesos por día el 5 de marzo, la creación de procesos aún se encontraba muy por encima de lo requerido para estabilizar el funcionamiento de la herramienta (el número diario de procesos de contratación creados debía estar máximo en 500 procesos). El 1 de marzo, se realizó nuevamente una reunión la dirección general, la subdirección de gestión contractual, la secretaría general, la líder de

⁴² Ver soporte del acta de reunión y presentación disponible en la carpeta febrero 2019. FALTA



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

comunicaciones, la subdirección de información y desarrollo y el despliegue del SECOP II, en la cual se tomó la decisión de deshabilitar la creación de procesos nuevos de régimen especial en el SECOP II⁴³. La medida también sería tomada a partir del 11 de marzo. Como se mostró anteriormente, los procesos de régimen especial en el SECOP II son el 35% del volumen creado.

08 de marzo: actualización de proyecciones de actividad del SECOP II

En las nuevas proyecciones se utilizó la metodología de series de tiempo, la cual presentó el 8 de marzo al comité directivo⁴⁴. Las proyecciones usaban la información de actividad del SECOP I y del SECOP II entre 2015 y 2018. Dentro de la muestra se tomaron 948 entidades que cumplieran con cualquiera de los dos siguientes criterios: i) haber realizado al menos 20 procesos de contratación en el periodo de los años 2015 a 2018 en el SECOP II; o ii) haber publicado al menos un proceso de contratación en el SECOP II en 2019. Estas proyecciones también asumían que cualquier entidad que habían publicado por lo menos un proceso de contratación en el SECOP II en 2019, realizarían el 100% de su contratación en ese año por esta plataforma.

De acuerdo con las proyecciones, el SECOP II podía llegar a tener 33.273 procesos de contratación en marzo de 2019 y hasta 36.000 procesos de contratación al mes en el resto del año. La capacidad de la plataforma sólo podía crecer hasta 20.000 procesos al mes en 2019, una vez completada la migración de la infraestructura a la nube pública.⁴⁵

Proyección de contratos en SECOP II en 2019 con todas las modalidades de contratación en la plataforma

Mes 2019	Contratos
Marzo	33.273
Abril	31.124
Mayo	31.030
Junio	36.895
Julio	31.495
Agosto	30.995
Septiembre	30.517
Octubre	31.882
Noviembre	31.909
Diciembre	36.539

Fuente: SECOP. Elaboración propia.

⁴³ Ver soporte del acta de reunión y presentación disponible en la carpeta de marzo 2019. **FALTA**

⁴⁴ Ver soporte acta de la reunión, disponible en la carpeta marzo 2019. **FALTA**

⁴⁵ Ver soporte 20190305 *Proyecciones SECOP II ST* disponible en la carpeta marzo 2019.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

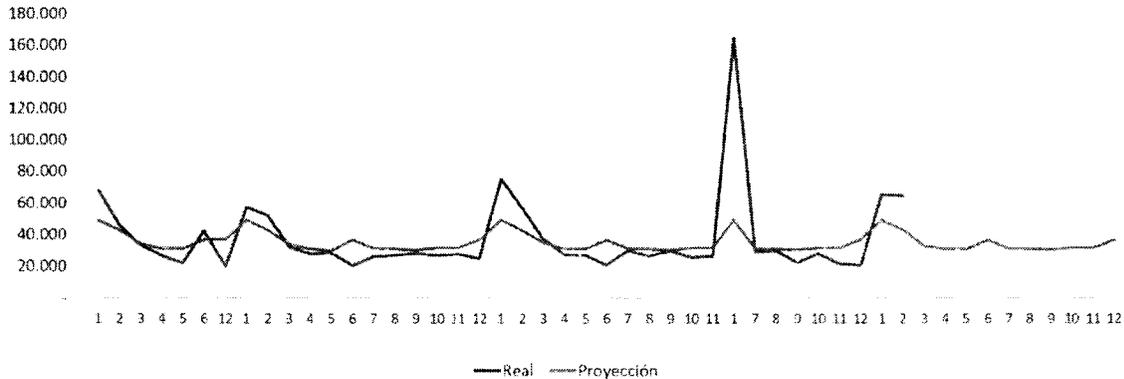
Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

Proyección contratos con todas las modalidades en SECOP II



Fuente: SECOP. Elaboración propia.

Teniendo en cuenta que el mayor número de procesos de contratación generados por las entidades del sistema de compra pública en Colombia son de contratación directa (50%) y régimen especial (35%), el equipo de despliegue del SECOP II proyectó cuál sería el número de contratos del SECOP II sin que se realizaran este tipo de procesos a través de la plataforma. La proyección, también entregada el 8 de marzo, calculó 4.296 contratos para el mes de marzo de 2019 y hasta 5.000 procesos en diciembre de ese año⁴⁶.

Proyección de contratos en SECOP II en 2019 sólo con procesos competitivos en la plataforma

Mes 2019	Contratos
Marzo	4.296
Abril	4.353
Mayo	4.122
Junio	4.316
Julio	4.150
Agosto	4.324
Septiembre	4.246
Octubre	4.076
Noviembre	3.714
Diciembre	5.000

Fuente: SECOP. Elaboración propia.

⁴⁶ Ver soporte 20190305 Proyecciones SECOP II ST disponible en la carpeta marzo 2019.



El futuro
 es de todos

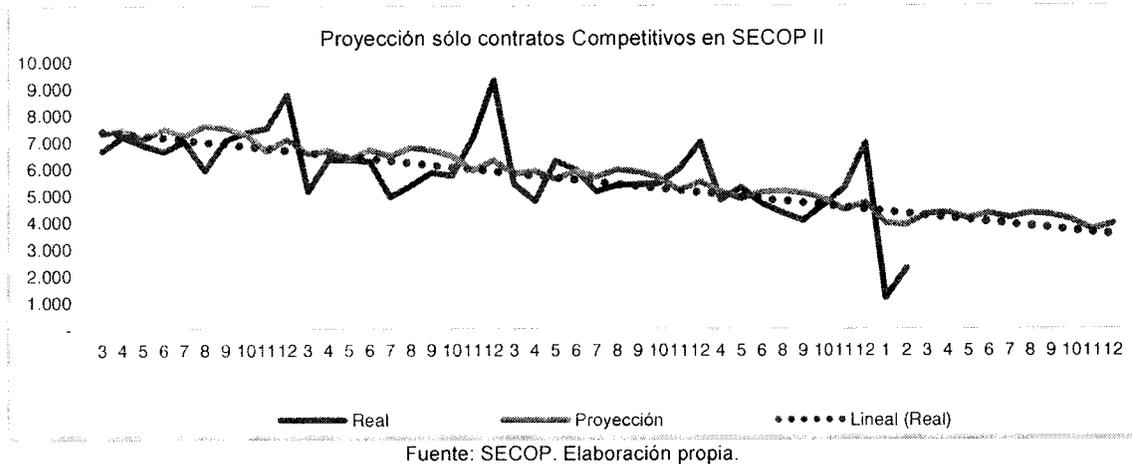
DNP
 Departamento
 Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



11 de marzo: cierre de contratación directa y régimen especial en SECOP II

La comunicación del cierre de la contratación directa y el régimen especial fue realizada mediante una noticia en la página web de Colombia Compra Eficiente. Esta noticia también se añadió como un mensaje que podía ser visualizado por cualquier usuario que se autenticara en el SECOP II. Las dos notificaciones, cuyas imágenes se encuentran a continuación, fueron realizadas el 7 de marzo de 2019.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

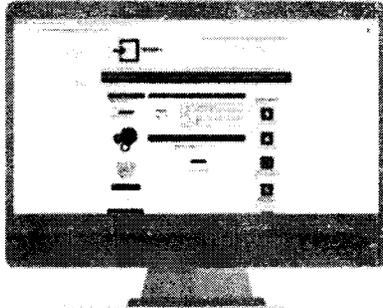
Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

A PARTIR DEL 11 DE MARZO LOS PROCESOS BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN DIRECTA O PROCESOS DE RÉGIMEN ESPECIAL DEBEN PUBLICARSE A TRAVÉS DEL SECOP I



Publicación de procesos de
**CONTRATACIÓN DIRECTA Y
RÉGIMEN ESPECIAL EN SECOP I**

A partir del lunes **11 de marzo de 2019** todas las entidades que requieran iniciar procesos bajo la modalidad de **contratación directa** o procesos de **régimen especial** deben realizarlos a través del **SECOP I**.

Los procesos iniciados antes del 11 de marzo de 2019 podrán continuar su gestión en la plataforma del SECOP II.

Los procesos que se celebren en el marco del Decreto 092 de 2017, deberán publicarse temporalmente en el SECOP I hasta nuevo aviso de Colombia Compra Eficiente.

• **Conoce el paso a paso para publicar procesos de contratación directa en el SECOP I aquí**



• **Conoce el paso a paso para publicar procesos de régimen especial en el SECOP I aquí**



<https://www.colombiacompra.gov.co/sala-de-prensa/comunicados/partir-del-11-de-marzo-los-procesos-bajo-la-modalidad-de-contratacion>



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

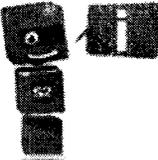
Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

NOTIFICACIÓN DE PLATAFORMA FECHA DE NOTIFICACIÓN: 4 días de tiempo transcurrido 2019-03-08 09:48:00 AM (+05:00 Bogotá, Lima, Quito)



A partir del 11 de marzo los procesos bajo la modalidad de contratación directa o procesos de régimen especial deben publicarse a través del SECOP I.

A partir del lunes 11 de marzo de 2019 todas las entidades que requieran iniciar procesos bajo la modalidad de contratación directa o procesos de régimen especial deben realizarlos a través del SECOP I.

Los procesos iniciados antes del 11 de marzo podrán continuar su gestión en la plataforma del SECOP II.

Los procesos que se celebren en el marco del Decreto 092 de 2017, deberán publicarse temporalmente en el SECOP I hasta nuevo aviso de Colombia Compra Eficiente.

Entre las 12:15 p.m. y 12:30 p.m. se realizará un mantenimiento programado por lo tanto la plataforma no estará disponible en este periodo de tiempo.

ULTIMA FECHA DE CONFIRMACIÓN: 2 días de tiempo transcurrido 2019-03-19 11:14:39 AM (+05:00 Bogotá, Lima, Quito)

12 marzo-26 marzo: envío reportes actividad diaria/semanal de creación de contratos en el SECOP II.

A partir del 11 de marzo el equipo de despliegue envió reportes de creación de contratos en SECOP II a la dirección general con el fin de monitorear el comportamiento de la plataforma y analizar los resultados en cuanto a la disminución del número de procesos creados como respuesta a las medidas tomadas en el plan de contingencia. Estos reportes se enviaron en las siguientes fechas⁴⁷:

- 11 de marzo
- 12 de marzo
- 14 de marzo
- 19 de marzo
- 20 de marzo
- 26 de marzo

Conclusiones

1. Las decisiones tomadas por Colombia Compra Eficiente en el primer trimestre de 2019 cumplieron con el objetivo de garantizar la continuidad y transparencia de la actividad contractual del estado colombiano.

La medida de paso de las modalidades de contratación directa y régimen especial al SECOP I tomada el 11 de marzo buscó evitar una interrupción permanente del SECOP II, que hubiese podido poner en peligro la continuidad y la transparencia de la contratación pública en el país.

Como se evidencia en las siguientes tablas, con la medida tomada la contratación pasó de 1.800 procesos nuevos al día, a aproximadamente 300 procesos nuevos diarios en el SECOP II. Esto no implica que se haya reducido la publicación de la contratación, pues los nuevos procesos de





272
EW

contratación directa y régimen especial fueron publicados en el SECOP I, plataforma gratuita y abierta a la ciudadanía.

Modalidad	22 feb	1 mar	4 mar	5 mar	6 mar	7 mar
Contratación directa	1.234	802	438	550	596	686
Régimen especial	267	141	98	140	163	317
Mínima Cuantía	105	85	75	102	128	143
Contratación directa (con ofertas)	48	29	13	11	11	24
Solicitud de información a proveedores	49	31	28	38	59	73
Selección abreviada de menor cuantía	46	46	33	33	36	79
Subasta inversa	26	25	23	26	27	39
Régimen especial (con ofertas)	8	4	14	14	18	11
Concurso de méritos abierto	9	6	2	10	12	20
Licitación pública	16	6	7	6	4	24
Licitación de obra pública		2		3	10	
Total	1.808	1.177	731	933	1.064	1.416

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

Modalidad	8 mar	11 mar	12 mar	13 mar	14 mar	15 mar	18 mar
Contratación directa	617	182	136	63	96	57	45
Régimen especial	234	44	21	11	7	38	1
Mínima Cuantía	109	144	158	138	68	129	128
Contratación directa (con ofertas)	24	7	4	16	86	10	1
Solicitud de información a proveedores	39	45	53	61	38	45	43
Selección abreviada de menor cuantía	48	50	68	49	27	61	63
Subasta inversa	25	37	43	27	20	35	39
Régimen especial (con ofertas)	10	1		1			
Concurso de méritos abierto	10	8	7	14	4	4	8
Licitación pública	7	5	7	12	8	7	11
Licitación de obra pública	7	3	3	3	2	6	6
Total	1.130	526	500	395	356	392	345

Fuente: SECOP II. Elaboración propia.

El SECOP I, como aplicativo perteneciente al SECOP, permite a todas las entidades dar cumplimiento integral a las obligaciones establecidas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley 1712 de 2014.



2. El traslado de la contratación directa al SECOP I había sido contemplado por Colombia Compra Eficiente como medida para mitigar el riesgo de una interrupción permanente en la plataforma por el alto volumen de procesos que posiblemente podía recibir

La necesidad de incrementar las capacidades del SECOP II y el riesgo de interrupciones en la plataforma por incremento de la actividad contractual de las entidades en la misma fue un identificado desde noviembre de 2017 por Colombia Compra Eficiente. En razón a ello la entidad no extendió los cortes del SECOP I más allá de los previstos para las 185 entidades de la rama ejecutiva del nivel nacional y del distrito.

En mayo de 2018 la entidad consideró la posibilidad de trasladar la contratación directa al SECOP I. Con el fin de causar la menor afectación posible en los procesos de las entidades estatales que se habían adaptado al SECOP II, Colombia Compra Eficiente decidió que esta sería sólo una medida de último recurso. Adicionalmente, en el segundo semestre de 2018, Colombia Compra Eficiente se encontraba en espera de lineamientos de interoperabilidad, servicios ciudadanos digitales y autenticación electrónica, a la luz de la política de gobierno digital. Por esta razón era prudente esperar previo a la toma de decisiones radicales con respecto al SECOP.

3. Las lentitudes presentadas en el SECOP II en febrero están afectados por variables exógenas

Colombia Compra Eficiente se preparó adecuadamente para enfrentar la alta demanda de procesos de contratación de enero de 2019, que es usual en este mes de acuerdo con los históricos del SECOP.

En febrero de 2019 se presentó un rápido incremento de la actividad voluntaria en el SECOP II (es decir de los contratos creados por entidades sin corte del SECOP I), ubicándose en el 45% del total de contratos de la plataforma. Esto constituye un cambio vertiginoso en la dinámica de participación voluntaria en la plataforma, pues de acuerdo con los históricos, los contratos publicados por entidades sin corte del SECOP I se ubicaron en un 9% y 22% para los años 2017 y 2018 respectivamente.

4. El paso de la contratación directa y el régimen especial al SECOP I permite concentrar la capacidad del SECOP II en los procesos competitivos, especialmente en la promoción del uso de los pliegos tipo de licitación de obra de infraestructura de transporte

La contratación transaccional que ofrece el SECOP II genera mayor valor público en los procesos de contratación competitivos, pues son aquellos donde este tipo de contratación permite promover la pluralidad, eficiencia, transparencia y trazabilidad de los procesos selectivos. Todas las entidades de la rama ejecutiva del nivel nacional y del distrito pueden continuar realizando estos procesos en la plataforma. Las entidades del nivel territorial y de otras ramas del poder público pueden publicar a través del SECOP II los procesos competitivos que sean de alta importancia estratégica para el cumplimiento de su misión.

A partir del 1 de abril de 2019, Colombia Compra Eficiente publicó los pliegos tipo de licitación de obra de infraestructura de transporte. Como se mencionó anteriormente, es fundamental que estos procesos puedan beneficiarse de la transaccionalidad que ofrece el SECOP II, para



Acta - Informe de Gestión
Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
Ley 951 de 2005



273

Página 45 de 45

promover la transparencia en el envío y evaluación de las ofertas, así como la pluralidad de estos procesos, que con el SECOP II pueden recibir ofertas en línea desde cualquier lugar del país, o por parte de proponentes internacionales. Debido a la gran cantidad de información estructurada que se puede manejar en los pliegos y contratos electrónicos del SECOP II, el seguimiento a la aplicación de esta política, prioritaria para el Gobierno Nacional, se de mucho más expeditamente en esta plataforma.



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co



Equipo de aseo	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable	1	
Equipo de aseo	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable	1	
Equipo de aseo	Secador de mano eléctrico turbo, manos libres, cabeza de acero inoxidable, sensor ajustable de 10 a 30 cm, apagado automático ref. 1-AAEcofast 05	1	
Equipo de aseo	Secador de mano eléctrico turbo, manos libres, cabeza de acero inoxidable, sensor ajustable de 10 a 30 cm, apagado automático ref. 1-AAEcofast 05	1	
Equipo de aseo	Secador de mano eléctrico turbo, manos libres, cabeza de acero inoxidable, sensor ajustable de 10 a 30 cm, apagado automático ref. 1-AAEcofast 05	1	
Equipo de aseo	Dispensador de papel higienico	2	
Equipo de aseo	Dispensador de jabon electrico	1	
Equipo de aseo	Secador Ultra secado de manos libres	2	
TOTAL			\$ -

Cta Contable	Descripción	Qty	Dado de Baja
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Puerta Cocina piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta Cuarto técnico piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta divisora para sala de juntas piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta divisora para sala de juntas piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta divisora para sala de juntas piso 17	1	SI
Muebles y enseres	Puerta en madera sala de juntas piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta en madera sala de juntas piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta en madera auditorio piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Puerta en madera auditorio piso 10	1	SI
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	silla en poliporpileno apilables en cada mesa Cafeteria	1	
Muebles y enseres	Puerta oficina	1	
Muebles y enseres	Puerta oficina	1	
Muebles y enseres	Puerta oficina	1	
Muebles y enseres	Puerta oficina	1	

Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	Silla para auditorio - Negro + Espaldar Prisma con Asiento tapizado en espuma laminada piso 10	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	sillas interlocutoras	1	
Muebles y enseres	sillas interlocutoras	1	
Muebles y enseres	silla tipo operativa sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	silla tipo operativa sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	silla tipo operativa sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	silla tipo operativa sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	silla tipo operativa sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	silla tipo operativa sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	Fuente de alimentación, botón de salida, electroimán (350 lb) y brazo hidráulico para control de acceso.	1	
Muebles y enseres	Fuente de alimentación, botón de salida, electroimán (350 lb) y brazo hidráulico para control de acceso.	1	
Muebles y enseres	Silla auxiliar para sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	Silla auxiliar para sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	Silla de espaldar en malla, color negra para sala de juntas	1	
Muebles y enseres	Silla de espaldar en malla, color negra para sala de juntas	1	
Muebles y enseres	Silla de espaldar en malla, color negra para sala de juntas	1	

Muebles y enseres	Sofas sencillos para dirección	1	
Muebles y enseres	Sofas sencillos para recepción	1	
Muebles y enseres	sillas auxiliares	1	
Muebles y enseres	sillas auxiliares	1	
Muebles y enseres	silla gerencial	1	
Muebles y enseres	silla gerencial	1	
Muebles y enseres	silla gerencial	1	
Muebles y enseres	Silla tipo gerente segun ficha tecnica	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	

Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	silla interlocutora	1	
Muebles y enseres	Mueble ropero con 10 servicios de lockers en la parte inferior y en la parte superior espacio para colgar sacos, incluye puertas frontales en madera	1	
Muebles y enseres	Mueble ropero con 10 servicios de lockers en la parte inferior y en la parte superior espacio para colgar sacos, incluye puertas frontales en madera	1	
Muebles y enseres	Mueble para impresoras fabricado en lamina cold rolled y acabado en pintura electrostatica	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37 con puff, costado, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Mesa de reunion para dos personas	1	
Muebles y enseres	Sofá doble para recepción	1	
Muebles y enseres	Mueble cocina locker de 18 compartimentos	1	
Muebles y enseres	Televisor de 40" tipo Led.	1	
Muebles y enseres	Televisor de 40" tipo Led.	1	
Muebles y enseres	silla presidencial	1	
Muebles y enseres	Acceso biométrico (incluye huella, tarjeta y contraseña),	1	
Muebles y enseres	Acceso biométrico (incluye huella, tarjeta y contraseña),	1	
Muebles y enseres	Equipo de aire acondicionado de 12.000 BTU/H, Tipo Mini Split, 200-240 V/1PH/60Hz. LG.	1	
Muebles y enseres	Access Point Dlink DWL 8600.	1	
Muebles y enseres	Access Point Dlink DWL 8600.	1	
Muebles y enseres	Puerta oficina Sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	Puerta sala de juntas piso 17	1	
Muebles y enseres	Equipo de aire acondicionado DE 18.000 BTU/H, refrigerante , sistema tipo Mini Split, 200-240 V/1PH/60Hz.	1	
Muebles y enseres	Mesa cuadrada de 165 cms de largo * 120 de ancho	1	
Muebles y enseres	Mesa de honor para auditorio de dimensiones 180*60	1	

Muebles y enseres	Mesa de honor para auditorio de dimensiones 180*60	1	
Muebles y enseres	Sonido portable básico, incluye parlantes y 2 micrófonos.	1	
Muebles y enseres	Mesa de 3 metros de larga * 1,20 cms de frente, incluye conductividad sala de juntas	1	
Muebles y enseres	Mueble en aglomerado con superficie counter para atención al público de un puesto con almacenamiento inferior para recepción	1	
Muebles y enseres	Video beam gama media	1	
Muebles y enseres	Video beam gama media	1	
Muebles y enseres	UPS Bifásica 208/120 MQ	1	
Muebles y enseres	Equipo de aire acondicionado de 36.000 btu/h, , 200-240 v/1ph/60hz.	1	
Muebles y enseres	Equipo de aire acondicionado de 36.000 btu/h, , 200-240 v/1ph/60hz.	1	
Muebles y enseres	Mesa para Sala de juntas con capacidad para 6 personas, en formica color a elegir, dimensiones de 120 de ancho x 150 cms de largo, canto rígido y balance, costados cromados sin conductividad y 6 sillas	1	
Muebles y enseres	Sistema de detección y extinción de incendio, volúmenes y zonas a proteger, panel de incendio, sirena y campana de alarma	1	
Muebles y enseres	Sistema aire acondicionado para el cuarto técnico de confort para 20m2	1	
Muebles y enseres	Black out tipo rollo 35,95 mt2	1	
Muebles y enseres	Sistema detector contra incendio en área de oficinas	1	
Muebles y enseres	Mesa para sala de juntas con capacidad para 10 personas, en formica color a elegir, dimensiones de 120 de ancho x 2,40 cms de largo, canto rígido y balance, costados cromados sin conductividad y 10 sillas	1	
Muebles y enseres	Archivo rodante, catorce unidades de consulta, fabricado en su totalidad en lamina cold rolled y acabado en pintura electrostática, con 5 entrepaños útiles móviles y graduables, tapas laterales, frontales y puertas con cerradura y chapa	1	
Muebles y enseres	Cerramiento de vidrio templado de 8 milímetros, con herrajes en acero inoxidable, para oficinas de directivos según render.	1	
Muebles y enseres	Cerramiento de vidrio templado de 8 milímetros, con herrajes en acero inoxidable, para oficinas de directivos según render. Incluye llave	1	
Muebles y enseres	Cerramiento de vidrio templado de 8 milímetros, con herrajes en acero inoxidable, para oficinas de directivos según render. Incluye llave	1	
Muebles y enseres	Cerramiento de vidrio templado de 8 milímetros, con herrajes en acero inoxidable, para oficinas de directivos según render. Incluye llave	1	

Muebles y enseres	Cerramiento de vidrio templado de 8 milímetros, con herrajes en acero inoxidable, para oficinas de directivos según render. Incluye llave	1	
Muebles y enseres	UPS bifásica 20KVA	1	
Muebles y enseres	Cortinas black - out, tipo rollo, según muestras entregadas 125 mts	1	
Muebles y enseres	Sistema de aire acondicionado en área de oficinas	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	

Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	

Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	

Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera mini 1*1 frente 37, con puff, dos costados y juego de c121 platinas, pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con pelicula de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" de dimensiones 120 cms * 120 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera 2*1 frente 37 dos costados y juego de platinas	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "l" de dimensiones 120 cms * 120 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera 2*1 frente 37 dos costados y juego de platinas	1	

Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" de dimensiones 120 cms * 120 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido, cajonera 2*1 frente 37 dos costados y juego de platinas	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rigido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	

Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	

Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en recta de 120 cms * 60 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido pantalla en vidrio templado de 120* 50 cms de alto con película de seguridad.	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" de 180 cms * 150 cms * ancho 90 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido. Cajonera 2*1 frente 37, dos costados y juego de platinas	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" de dimensiones de 180 cms *150 cms *ancho 90 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8. Cajonera 2*1 frente 37, costados y juego de platinas para union de superficies	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo: superficie en "I" de 180 cms * 150 cms * ancho 90 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera 2*1 frente 37, dos costados y juego de platinas	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo: superficie en "I" de 180 cms * 150 cms * ancho 90 cms, en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido, cajonera 2*1 frente 37, dos costados y juego de platinas	1	
Muebles y enseres	Puesto de trabajo superficie en "I" de 180 cms * 120 cms * 200 cms, en forma de "u", ancho 90 cms en aglomerado de 30 mm, con formica f8, balance y canto rígido. cajonera 2*1 frente 37, costados y juego de platinas para union de superficies	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor 32" LED LG HDINT	1	
Muebles y enseres	Televisor " LED SAMSUNG UHD	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

267
RV

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojin superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

289
RW

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a través de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	
Muebles y enseres	Puesto trebol: superficie de 120 cms x 120 cms x 30 mm, estructura en lámina conformada por columna central de soporte conductora de cableado a travéz de canaleta, pantalla en vidrio laminado de 50 cms x 120 cms x 5 mm y cajonera con dos cajones de archivo, cerradura de seguridad, cojín superior en espuma recubierto en paño.	1	

Muebles y enseres	Puesto recto de 1.50 incluye cajonera	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Silla de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Butaco de 63 cm de altura para barra de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesón de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesón de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesón de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesón de cafetería	1	

Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Puerta entamborada de 0,90 de ancho y 2,40 de altura color wehgue incluye cerradura	1	
Muebles y enseres	Mesa de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesa de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesa de cafetería	1	
Muebles y enseres	Mesa de cafetería	1	
Muebles y enseres	Puerta de corredera	1	
Muebles y enseres	Puerta de corredera	1	
Muebles y enseres	Puerta de corredera	1	
Muebles y enseres	Puerta de corredera	1	
Muebles y enseres	Puerta de corredera	1	
Muebles y enseres	Puerta de corredera	1	
Muebles y enseres	Persianas enrollables 20 m2	1	
Muebles y enseres	Panel de detección de incendios marac bosh	1	
Muebles y enseres	Panel de detección de incendios marac bosh	1	
Muebles y enseres	Mesa de 1,0 mts con grommer	1	
Muebles y enseres	Mueble AZ de 1,05 x 2 x 0,52 con divisiones en estructura metálica y doble tapa	1	
Muebles y enseres	Mueble AZ de 1,05 x 2 x 0,52 con divisiones en estructura metálica y doble tapa	1	
Muebles y enseres	Mueble AZ de 1,05 x 2 x 0,52 con divisiones en estructura metálica y doble tapa	1	
Muebles y enseres	Rack de comunicaciones, autoportado metálico terminado.	1	

Muebles y enseres	Rack de comunicaciones, autosoportado metálico terminado.	1	
Muebles y enseres	Equipo Mini split 12000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo Mini split 12000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo Mini split 12000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo Mini split 12000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo Mini split 12000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Mueble ropero de 1,05 x 2 x 0,52, en estructura metálica y doble tapa	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 24000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 36000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Equipo cassette 36000 BTU y condensadora	1	
Muebles y enseres	Rack de comunicaciones, autosoportado metálico para servidores de 2,20 x 1,0 x 0,80 mts	1	
Muebles y enseres	Archivador rodante manual, un solo fondo, y 4 cuerpos, 45 entrepaños 0,80 de ancho x 0,75 de profundidad y 2 mt de altura	1	
Muebles y enseres	UPS 15 KVA - 208 VAC - 60 Hz, capacidad de sobrecarga 110 a 130 %, tiempo mínimo de respaldo de 15 minutos.	1	
Muebles y enseres	Rack de mesa	1	
Muebles y enseres	Silla contemporanea Lifetime blanca plegable	3	
Muebles y enseres	Televisor 40" 101.6 cm LED Sony 40R377C FHD	1	
TOTAL			\$ -

Cta Contable	Descripción	Qty	Dado de Baja
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A36G. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A38P. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A3D3. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A3D4. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A3DH. Marca CISCO	1	

Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A3DL. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A3DT. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Conectores opticos. Serie AVD1919A3WC. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHCF. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHD1. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHD3. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHD5. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHD7. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHE3. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHE5. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHPA. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NHPX. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Acces point. Serie FCW1917NJ1T. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S052. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S04Q. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S082. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S086. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S084. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S08F. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1924S04P. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch de acceso. Serie FOC1923A4NB. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch Central con controladora inalámbrica. Serial FDO1921E4ZY. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Switch Central con controladora inalámbrica. Serial FDO1921E4ZN. Marca CISCO	1	
Equipo de Comunicación	Gateway Audiocodes Mediant 1000 con interfaces para 1 troncal SIP de 30 canales y 8 troncales análogas DT1838686	1	
Equipo de Comunicación	Servidor para instalar la solicion de comunicaciones unificadas MXQ52006LF	1	
Equipo de Comunicación	Servidor para instalar la solicion de comunicaciones unificadas MXQ51703JD	1	
Equipo de Comunicación	Sistema de video conferencia Polycom Group 500 con cámara 12 x 82144742F6ECCV	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 0004F2569BB7	1	

Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 0004F2562821	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 0004F255E021 - cafetería 17	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 0004F2561E42	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 0004F255D3CE	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX 310 6 Line Desktop phone 0004F279B587	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX 310 6 Line Desktop phone 0004F2C34927	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX 310 6 Line Desktop phone 0004F2C34A39	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX400 12 Line Desktop phone 0004F25E1726	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX400 12 Line Desktop phone 0004F28EF829	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX400 12 Line Desktop phone 0004F28EF3B8	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX400 12 Line Desktop phone 0004F28EEF18	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX400 12 Line Desktop phone 0004F28EF784	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX400 12 Line Desktop phone 0004F28EF2CA	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX500 12 Line Business Media Phone with HD Voice 0004F28C3ACB	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX500 12 Line Business Media Phone with HD Voice 0004F25F2451	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX500 12 Line Business Media Phone with HD Voice 0004F28C40B4	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX500 12 Line Business Media Phone with HD Voice 0004F28C4027	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX500 12 Line Business Media Phone with HD Voice 0004F28CA40E	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX500 12 Line Business Media Phone with HD Voice 0004F28C3D71	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama alta 0004F28BC180 VVX 600 16 line Business Media Phone with built in Bluetooth and HD	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama alta 0004F28FA607VVX 600 16 line Business Media Phone with built in Bluetooth and HD	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama alta 0004F28FA3D1 VVX 600 16 line Business Media Phone with built in Bluetooth and HD	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama alta 0004F28BC8F0 VVX 600 16 line Business Media Phone with built in Bluetooth and HD	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama alta 0004F24FC8A9 VVX1500D dual stack	1	

Equipo de Comunicación	Teléfono de recepcionista AP0A15110156 Microsoft Lync edition VVX 410 12 line Desktop phone 0004F2C3E24C	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de conferencia 0004F2A2F58C para sala CX3000 IP conference phone for Microsoft Lync 2010, incluye Microfonos de expansión para soun station duo	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de conferencia 0004F2A2F4D2 para sala CX3000 IP conference phone for Microsoft Lync 2010, incluye Microfonos de expansión para soun station duo.	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de conferencia 0004F2A2F418 para sala CX3000 IP conference phone for Microsoft Lync 2010, incluye Microfonos de expansión para soun station duo.	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de conferencia 0004F2A2FA50 para sala CX3000 IP conference phone for Microsoft Lync 2010, incluye Microfonos de expansión para soun station duo.	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de conferencia 0004F2A2F97F para sala CX3000 IP conference phone for Microsoft Lync 2010, incluye Microfonos de expansión para soun station duo.	1	
Equipo de Comunicación	Cámara para teléfono VVX 6004 ANO61338007D	1	
Equipo de Comunicación	Cámara para teléfono VVX 6004 ANO613380083	1	
Equipo de Comunicación	Cámara para teléfono VVX 6004 ANO61338006F	1	
Equipo de Comunicación	Cámara para teléfono VVX 6004 ANO61338017F	1	
Equipo de Comunicación	Patch panel de 24 puertos ref. Cat 6A (herraje + 24 jacks cat 6), herraje ref HD6-24 Jack cat 6 ref MX6-(01) simeon	1	
Equipo de Comunicación	Patch panel de 24 puertos ref. Cat 6A (herraje + 24 jacks cat 6), herraje ref HD6-24 Jack cat 6 ref MX6-(01) simeon	1	
Equipo de Comunicación	Patch panel de 24 puertos ref. Cat 6A (herraje + 24 jacks cat 6), herraje ref HD6-24 Jack cat 6 ref MX6-(01) simeon	1	
Equipo de Comunicación	Patch panel de 24 puertos ref. Cat 6A (herraje + 24 jacks cat 6), herraje ref HD6-24 Jack cat 6 ref MX6-(01) simeon	1	
Equipo de Comunicación	Patch panel de 24 puertos ref. Cat 6A (herraje + 24 jacks cat 6), herraje ref HD6-24 Jack cat 6 ref MX6-(01) simeon	1	
Equipo de Comunicación	Sistema de video conferencia Polycom CX5500 Unified conference station for Microsoft Lync con tres años de garantía y soporte 82152643ECC2DA	1	
Equipo de Comunicación	Sistema de videoconferencia para auditorio Polycom Real Precense Group 700-720p: group 700HD códec, Eagle EyeIV- 12X camera, mic array, univ remote con tres años de garantía y soporte	1	

Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFD6	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFCD2	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFD4B	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFD30	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFEDB	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE0039	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE020E	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE01CB	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE0368	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFFAD	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFF56	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF6B4	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFA9F	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF755	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE07A5	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFE74	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE0276	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE04D8	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE023A	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFE7F	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone para area de evaluación 004F2DDFC87	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDFA78	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 0004F2DE01C1	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE0290	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF84F	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DE0282	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF329	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF144	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF144	1	
Equipo de Comunicación	Teléfono de gama baja VVX300 6 Line Desktop phone 004F2DDF144	1	
Equipo de comunicación	Portátil HP Probook 430 intel Core i5-4210U Serial CND 51086S6	1	

295
RW

Equipo de comunicación	Sistema de sonido: 1 micrófono de mesa CVG12-B, 1 consola de audio Behringer eurorack UB1222FX Serial S1103558231, 1 amplificador de potencia QSC ISA300Ti Serial 0515225014, 4 altavoces de pared QSC AD-CI52ST Seriales: LEF190845/LEF190846/LEF190853/LEF190855	1	
Equipo de comunicación	Altavoz de techo	1	
Equipo de comunicación	Altavoz de techo	1	
Equipo de comunicación	Altavoz de techo	1	
Equipo de comunicación	Altavoz de techo	1	
Equipo de comunicación	Transmisor VGA HDMI por HD base T	1	
Equipo de comunicación	Transmisor VGA HDMI por HD base T	1	
Equipo de comunicación	Receptor de HDMI por HD base T	1	
Equipo de comunicación	Receptor de HDMI por HD base T	1	
Equipo de comunicación	Amplificador de potencia	1	
Equipo de comunicación	AMX CP 3006	1	
TOTAL			\$ -

Cta Contable	Descripción	Qty	Dado de Baja
Equipo de Computación	Impresora marca Zebra REF-GT-800	1	
Equipo de Computación	Escaner Cannon REF DR-M160	1	
Equipo de Computación	SERVIDORES HP DL160	1	
Equipo de Computación	SERVIDORES HP DL160	1	
Equipo de Computación	Disco duro Externo de 2 TB	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB33352275 MO CB0410010B Incluye manual y cargador.	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB32279270 MO CB0408211D Incluye manual y cargador.	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB33351951 MO CB0410010B Incluye manual y cargador.	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB32279255 MO CB0408211D Incluye manual y cargador.	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB32279519 MO CB0408211D Incluye manual y cargador.	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB Incluye manual y cargador	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB32260482 Incluye manual y cargador 11536200596ZZZ004767JL	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB32279464 Incluye manual y cargador 11S36200350ZZZ20047XK9A	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB Incluye manual y cargador	1	

Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB33351976 Incluye manual y cargador 11536200350zz20047h403	1	
Equipo de Computación	Computador portatil Convert Lenovo Yoga 13" S/N CB352593 Incluye manual y cargador 11S4SN0357Z1ZSH647XKA2	1	SI
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM451048Q	1	
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM45104B1	1	
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM45104B1	1	
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM45104B1	1	
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM45104B1	1	
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM45104B1	1	
Equipo de Computación	Computador de escritorio AIO Touch HP 23- h055LA serie 5CM45104B1	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLRS52, teclado 05X1-A00, mouse 548- 05T0, monitor DY3L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKTS52, teclado 060G-A00, mouse 44P- 1Z84, monitor 144L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKRS52, teclado 07HW-A00, mouse 555- 0JYN, monitor 141L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKXS52, teclado 064C-A00, mouse 555- OLPS, monitor DXPL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHVS52, teclado 0643-A00, mouse 55B- 05AL, monitor 138L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FGZS52, teclado 064E-A00, mouse 555- OLPQ, monitor AGNL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKZS52, teclado 07PP-A00, mouse 44P- 1Z8X, monitor DY9L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLXS52, teclado 064G-A00, mouse 555- 0JYH, monitor DY5L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FMTS52, teclado 060D-A00, mouse 555- 0JWH, monitor 555-0JWH	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHXS52, teclado 0710-A00, mouse 53V- 08YE, monitor 153L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHQS52, teclado 0PSR-A00, mouse 55B- 05BC , monitor DY1L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHYS52, teclado 07N4-A00, mouse 54F- 0GVQ, monitor AGPL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FMSS52, teclado 07GS-A00, mouse 44R- 09S9, monitor DXYL	1	

Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FMPS52, teclado 07NV-A00, mouse 44P-1Z9Q, monitor 134L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLVS52, teclado 07PR-A00, mouse 44P-1Z99, monitor 152L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJSS52, teclado 05XH-A00, mouse 44S-0S0H, monitor AH7L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKYS52, teclado 07HA-A00, mouse 548-05SF, monitor 162L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHZS52, teclado 07MF-A00, mouse 55B-05BX, monitor DXHL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJPS52, teclado 07HX-A00, mouse 555-0LQD, monitor 164L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLSS52, teclado 0609-A00, mouse 53V-08XC, monitor 158L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLPS52, teclado 07GX-A00, mouse 44R-09JB, monitor AGRL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 889SS52, teclado 07HZ-A00, mouse 53V-08X6, monitor 127L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKWS52, teclado 060A-A00, mouse 555-0LQ0, monitor AHQL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJYS52, teclado 07HE-A00, mouse 555-0JZT, monitor AHEL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLYS52, teclado 0608-A00, mouse 555-0JZW, monitor AHCL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJVS52, teclado 07KF-A00, mouse 44P-1Z8B, monitor AHAL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJRS52, teclado 07PM-A00, mouse 44P-1Z94, monitor 558L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FMQS52, teclado 0645-A00, mouse 555-0LPA, monitor AGDL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FMRS52, teclado 07FN-A00, mouse 555-0LRQ, monitor AHDL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHPS52, teclado 07F7-A00, mouse 555-0LQ8, monitor 136L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJXS52, teclado 064H-A00, mouse 555-0JVX, monitor AH2L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJTS52, teclado 060H-A00, mouse 44P-1Z9T, monitor 155L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKPS52, teclado 0604-A00, mouse 55B-04DC, monitor AGWL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKSS52, teclado 0614-A00, mouse 55B-059V, monitor AGVL	1	

Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLWS52, teclado 07HV-A00, mouse 555-0JY9, monitor 154L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FMVS52, teclado 0605-A00, mouse 55B-05A94, monitor AHBL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7F2VS52, teclado 07F5-A00, mouse 55B-05AS, monitor 145L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLT52, teclado 07IV-A00, mouse 55B-05BU, monitor AGYL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7F2WS52, teclado 07N2-A00, mouse 44S-0S07, monitor AHFL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FKQS52, teclado 05YM-A00, mouse 548-05SY, monitor AGML	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJWS52, teclado 07HT-A00, mouse 555-0LQU, monitor 561L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FHWS52, teclado 064D-A00, mouse 555-0LPV, monitor AGQL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJQS52, teclado 07NE-A00, mouse 55B-05A8, monitor AH8L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLQS52, teclado 0615-A00, mouse 555-0LQA, monitor AH0L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJZS52, teclado 07MG-A00, mouse 44P-1Z8W, monitor AH5L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJZS52, teclado 07MG-A00, mouse 44P-1Z8W, monitor AH5L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FJZS52, teclado 07MG-A00, mouse 44P-1Z8W, monitor AH5L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FLZS52, teclado 07PS-A00, mouse 55B-05AY, monitor AGFL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FGYS52, teclado 0640-A00, mouse 5550-JYB, monitor 163L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell - CPU 7FH5S52, teclado 07FC-A00, mouse 44S-0RZK, monitor AH1L	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II 9PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II 3QQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II JPQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II HPQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II GPQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II 7QQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portátil tipo II 6PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	

Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II FPQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador CN-0RGFH0-71300-4C9-0927-A04	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 9SQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 5PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II HQQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II JNQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II JQQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 1PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II FNQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 8PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 7PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador CN-OR6FH0-713004C902RS-A04	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II CPQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II DPQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II, BPQQY32 incluye guaya de seguridad, maletín y cargador CN-09RNZC77781548-09CN-A-04	1	
Equipo de Computación	Impresora multifuncional a color. Ref. CLX6260FW	1	
Equipo de Computación	Impresora multifuncional blanco y negro. Ref. M5370LX	1	
Equipo de Computación	Impresora multifuncional blanco y negro. Ref. M5370LX	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 2QQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 8QQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador CN-OR6FH0713004CJ041A04	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 9RQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 1QQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II, 3PQQY32 incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II, 6QQQY32 incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II CQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 3RQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II CSQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II BQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II CTQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 4QQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II GQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	

Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 9QQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 4RQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II DQQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 2RQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 5QQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II BSQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II 2PQQY32, incluye guaya de seguridad, maletín y cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVRS52, teclado 07IW-A00, mouse 55B-05C4, monitor AHGL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVVS52, teclado 060E-A00, mouse 55B-05BM, monitor AGKL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 88CXS52, teclado 07PL-A00, mouse 44P-1Z95, monitor 130L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVPS52, teclado 07KA-A00, mouse 55B-05C8, monitor AGHL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVTS52, teclado 05WT-A00, mouse 555-0K0W, monitor AGSL	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVQS52, teclado 0617-A00, mouse 555-0JW1, monitor 133L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CRU 7FTZS52, teclado 07NW-A00, mouse 44P-1Z7Q, monitor AK6L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FTYS52, teclado 05ZY-A00, mouse 44P-1Z9P, monitor AK5L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVWS52, teclado 064F-A00, mouse 555-0LRH, monitor 161L	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell - CPU 7FVSS52, teclado 07H3-A00, mouse 55F-0GW4, monitor AGLL	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - CPU BT4KV32, incluye guaya de seguridad, maletín, combo extensor 00DA-A05, combo teclado CN0M1XF1-56732576-00BKA03, mouse CN0M1XF1-56732576-00BM-03, monitor AK7L, cargador.	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - 935KV32, incluye guaya de seguridad, maletín, combo extensor 00CC-A05, combo teclado CN-0M1XF1-56732-576059K-A03, mouse CN0M1XF1-56732-576-059K-A03, monitor AHJL, cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - 945KV32, incluye guaya de seguridad, maletín, combo extensor 00CA-A05, combo teclado CN-0M1XF1-56732-576056M-A03, mouse CN0M1XF1-56732-576-056K-A03, monitor DXUL, cargador	1	

Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - GT4KV32, incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00E7-A05, combo teclado CN-0M1XF1-56732576-00CK-A03, mouse CN-0M1-XF1-50732-576-00CM-A03, monitor AH9L, cargador	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - H35KV32, incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00E6-A05, combo teclado, mouse, monitor AH3L	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - CGSKV32 , incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00D3-A05, combo teclado, mouse, monitor AGTL	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - 75GGV32,incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00D7-A05, combo teclado, mouse, monitor 151L	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - HV4KV32, incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00E3-A05, combo teclado, mouse, monitor 148L	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - GDDKV32, incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00E4-A05, combo teclado, mouse, monitor AGZL	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo I Dell - GDDKV32, incluye guaya de seguridad, maletin, combo extensor 00E4-A05, combo teclado, mouse, monitor AGZL	1	
Equipo de Computación	Impresora multifuncional blanco y negro. Ref. M5370LX	1	
Equipo de Computación	Disco duro de 2 teras para cámaras de seguridad	1	
Equipo de Computación	Disco duro de 2 teras para cámaras de seguridad	1	
Equipo de Computación	Disco duro de 2 teras para cámaras de seguridad	1	
Equipo de Computación	Pantalla monitor SVGA 22 pulgadas	1	
Equipo de Computación	Pantalla monitor SVGA 22 pulgadas	1	
Equipo de Computación	Almacenamiento HP 300 GB 6G SAS 15 K SC ENT HDD N° parte 652611-B21	1	
Equipo de Computación	Almacenamiento HP 300 GB 6G SAS 15 K SC ENT HDD N° parte 652611-B21	1	
Equipo de Computación	Memoria RAM - HP 16 GB 2Rx4 PC4-2133P - R Kit N° Parte 726719 - B21	1	
Equipo de Computación	Memoria RAM - HP 16 GB 2Rx4 PC4-2133P - R Kit N° Parte 726719 - B21	1	
Equipo de Computación	Memoria RAM HP 8 GB	1	
Equipo de Computación	Memoria RAM HP 8 GB	1	
Equipo de Computación	Memoria RAM HP 8 GB	1	
Equipo de Computación	Memoria RAM HP 8 GB	1	
Equipo de Computación	Disco duro 1TB	1	
Equipo de Computación	Disco duro 1TB	1	
Equipo de Computación	Procesador Intel Xeon (12 núcleos) E5-2630	1	
Equipo de Computación	Procesador Intel Xeon (12 núcleos) E5-2630	1	

Equipo de Computación	Dell 20 Monitor	1	
Equipo de Computación	Dell 20 Monitor	1	
Equipo de Computación	Dell 20 Monitor	1	
Equipo de Computación	Combo impresora ZN1U0000RS-C1	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	

Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	

Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	SI
Equipo de Computación	Equipo portatil tipo II Portatil Latitude 3450 intel core i5-5200 3m cache 2.7 ghz 4gb ddr3l 1600 mhz 500gb 7200 rpm w7 pro w8.1 pro pantalla 14 hd 1366x768 anti glare negro bateria 3 celdas 43 whr intel hd graphics mcafee 30 days trial 2 usb 3.0 1 usb 2.0 puertos hdmi vga rj45 hd web cam audio hight qualitybluetooth garantia 3 años	1	SI
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	

Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo II Dell Optiplex 7040 small form factor btx dell ms116 wired mouse black dvd+rw bezel small form factor intel core i5-6500 processor quad core 6mb 4t 3.2ghz 65w 4gb 1x4g 2133mhz ddr4 memory energy star version 6.0 intel core i5 vpro processor label 3.5 inch 500gb 7200rpm hard disk drive home serv 3 years	1	
Equipo de Computación	Servidor HP Proliant DL360 G9 Rack (755262-B21), 2 Discos duros HP 1,2 TB (718162-B21)	2	
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 16 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752369-081		
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 16 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752369-081		
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 16 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752369-081		

Equipo de Computación	Memoria Ram HP 16 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752369-081		
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 32 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752370-091		
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 32 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752370-091		
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 32 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752370-091		
Equipo de Computación	Memoria Ram HP 32 GB DDR4 2133 Mhz REF: 752370-091		
Equipo de Computación	Disco duro HP 1,2 TB SAS 10.000 rpm REF: 718292-001		
Equipo de Computación	Disco duro HP 1,2 TB SAS 10.000 rpm REF: 718292-001		
Equipo de Computación	MacBook Pro 13 Silver	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Equipo de escritorio tipo I Dell S1_ETP_16 Computador de Escritorio 1.6	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Equipo portatil Tipo II HP PB 455G4 A10- 9600P/8GB/1.TB/15"/WIN 10 PRO/GARANTIA 3 AÑOS	1	
Equipo de Computación	Firewall 500E Hardware Plus 24*7 Forticare and Fortiguard UTM Protection, con cables de poder	2	
Equipo de Computación	Disco Duro SAS 300 GB 10K 6G 2.5" Servidor (Óptimo) S/N W0K0TTPC / W0K0TPEC	2	
Equipo de Computación	UPS DE 20 KVA FP 0.9 TRIFASICA 208 VAC	1	
Equipo de Computación	BATERIA SELLADA VRLA GEL MTEK I 2V 20A	20	
TOTAL			\$ -

Cta Contable	Descripción	Qty	Dado de Baja
Restaurante y cafetería	Horno microondas Samsung	1	
Restaurante y cafetería	Nevera HACEB Arrezó	1	
Restaurante y cafetería	Nevera LG 394 LT	1	
Restaurante y cafetería	Horno Microondas	2	
TOTAL			\$ -

301
RIV

Cta Contable	Descripción	Qty	Dado de Baja
Líneas y cables de conducción	Totalizador 3x50 enchufable	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador 3x50 enchufable	1	
Líneas y cables de conducción	Breaker 3x100 enchufable	1	
Líneas y cables de conducción	Botón push de salida/acceso	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador de 3x50 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador de 3x50 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador de 3x100 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador de 3x100 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador de 3x100 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador 3x125 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador 3x125 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	Totalizador 3x125 AMP	1	
Líneas y cables de conducción	DVR 8 salidas HD CO AUDIO	1	
Líneas y cables de conducción	DVR 8 salidas HD CO AUDIO	1	
Líneas y cables de conducción	Multitoma nema 5-20 R de 4 a 6 salidas, protección contra sobretensiones transitorias ref 5500-192	1	
Líneas y cables de conducción	Multitoma nema 5-20 R de 4 a 6 salidas, protección contra sobretensiones transitorias ref 5500-192	1	
Líneas y cables de conducción	Multitoma nema 5-20 R de 4 a 6 salidas, protección contra sobretensiones transitorias ref 5500-192	1	
Líneas y cables de conducción	Bandeja para fibra óptica para montaje en rack, deslizable, vacia, con capacidad para tres placas UR ref 5R1UM-FO de leviton	1	
Líneas y cables de conducción	Bandeja para fibra óptica para montaje en rack, deslizable, vacia, con capacidad para tres placas UR ref 5R1UM-FO de leviton	1	
Líneas y cables de conducción	Tarjeta lectora con huella y tablero numérico, incluye botón de salida y puntos eléctricos igual o similares las existentes	1	
Líneas y cables de conducción	Cableado audiovisual	1	
Líneas y cables de conducción	Ducterías y requerimientos electrónicos para la sala de juntas 1 y 2	1	
Líneas y cables de conducción	Ducterías y requerimientos electrónicos para piso 17	1	
Líneas y cables de conducción	Ducterías y requerimientos electricos para sala de audiovisual	1	
TOTAL			\$ -

Cta Contable	Descripción	Qty	Dado de Baja
Licencias	WebLogic server enterprise edition software update licencse 20 usuarios	1	
Licencias	Oracle database Enterprise Edition named user software update license 50 usuarios	1	
Licencias	WebLogic Suite- Processor	1	
Licencias	WebLogic Suite- Processor	1	
Licencias	WebLogic Suite- Processor	1	
Licencias	WebLogic Suite- Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Oracle Database Enterprise Edition Processor	1	
Licencias	Licencia Plataforma Vortal	1	
Licencias	Licencia Innovation - software de Gestion Documental	1	
Licencias	Licenciamiento a perpetuidad de Sharepoint Server 2013 - Gestión Documental	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Access Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Visio Standard Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft Visio Standard Versión 2013	1	
Licencias	Acrobat Professional Versión 11	1	
Licencias	Microsoft ProjectProfessional Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft ProjectProfessional Versión 2013	1	
Licencias	Microsoft SQLSvrStandardCore Versión 2014	1	
Licencias	Microsoft SQLSvrStandardCore Versión 2014	1	
Licencias	Microsoft office 365, O365PE4Open ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd	1	
Licencias	Microsoft office 365, O365PE4Open ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd	1	
Licencias	Microsoft office 365, O365PE4Open ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd	1	
Licencias	Microsoft office 365, O365PE4Open ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd	1	

Licencias	Microsoft Windows Server Datacenter WinSvrDataCtr LicSAPk OLP NL Gov 2Proc Qlfd Version 2012 R2	1	
Licencias	Workshare professional 9.0,2	1	
Licencias	Workshare professional 9.0,2	1	
Licencias	Creative Cloud VIP BOG+VIP	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	WinPro 10 SNGL OLPNL Legalization Get Genuine	1	
Licencias	Workshare Professional 9.0 Superior Paquete 9	1	
Licencias	PRJCT PROF ORO 365 OPEN SHRDSVR SUBSVL OLP NLE ANNUAL GOV QLFD	10	
Licencias	PRODUCTO REGION TODAS EXCHANGE ONLINE PRODUCTO MICROSOFT EXCHANGE ON LINE PLAN 2 OPEN SHRDSVR SUBSCRIPTION GOVERNMENT	15	
Licencias	PRODUCTO REGION TODAS OFFICE 365 PRODUCTO MICROSOFT OFFICE 365 PLAN E4 OPEN SHRDSVR SUBSCRIPTIONVL GOVERNMENT OLP 1 LICENSE NOLEVEL QUALIFIED ANNUAL REGION 1 A 4 PAGO ANUAL ANTICIPADO 1 LICENCIA POR USUARIO	130	

Licencias	Microsoft exchange On line plan 2 Open ShrdSvr Subscription VL Government OLP 1 License No level Qualifield Annual	12	
Licencias	Microsoft Office 365 Plan E4 Open ShrdSvr Subscription VL Government OLP 1 licencse No Level Qualified Annual	15	
Licencias	WINSVRDATACTR 2012 R2 OLP NL GOV 2PROC QLFD	2	
Licencias	Licencias para computadores personales-End point	160	
Licencias	Licencias para servidores (máquinas virtuales)	20	
Licencias	Licencias servidores físicos	4	
Licencias	Licencias para protección correo corporativo en la nube (email Anti virus, email Anti spam)	180	
Licencias	Windows 8 Professional	20	
Licencias	SQLSvrEnterpriseCore	20	
Licencias	Microsoft Visual Studio Enterprise Sub MSDN	1	
Licencias	Microsoft MSDN Platforms License	2	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Coupa)	3500	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Microsoft Exchange)	60	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Adobe Creative Cloud)	2	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (E-Mail Marketing)	1	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Microsoft II-Office 365 Plan E3 Open)	160	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Microsoft II-Skype empresarial)	160	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Microsoft II-Power BI Pro Open)	9	
Licencias	Suscripciones y afiliaciones (Articulo 20)	1	
Licencias	BPR (CCE-722-4G-2018)	1	
Licencias	Contratación en Línea (CCE-728-4G-2018)	1	
Licencias	SQL Server (SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance)	20	
Licencias	Subscription to Coupa Cloud Procure-to-Pay (P2P)	3500	
TOTAL			

\$ 350.000,00	\$ 350.000,00	\$0,00
\$ 350.000,00	\$ 350.000,00	\$0,00
\$ 521.000,00	\$ 521.000,00	\$0,00
\$ 521.000,00	\$ 521.000,00	\$0,00
\$ 521.000,00	\$ 521.000,00	\$0,00
\$ 208.800,00	\$ 208.800,00	\$0,00
\$ 440.800,00	\$ 440.800,00	\$0,00
\$ 1.740.000,00	\$ 1.740.000,00	\$0,00
\$ 13.110.600,00	\$ 13.110.600,00	\$ -

Valor Historico	Depreciación Acumulada 2019	Saldo
\$ 231.376,00	\$ 117.616,13	\$ 113.759,87
\$ 231.376,00	\$ 117.616,13	\$ 113.759,87
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ -	\$ -	\$ -
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 231.376,00	\$ 98.334,80	\$ 133.041,20
\$ 434.471,00	\$ 184.650,18	\$ 249.820,83
\$ 434.471,00	\$ 184.650,18	\$ 249.820,83
\$ 434.471,00	\$ 184.650,18	\$ 249.820,83
\$ 434.471,00	\$ 184.650,18	\$ 249.820,83

\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.420,00	\$ 187.603,50	\$ 253.816,50
\$ 441.463,00	\$ 187.621,78	\$ 253.841,23
\$ 516.691,00	\$ 219.593,68	\$ 297.097,33
\$ 516.691,00	\$ 219.593,68	\$ 297.097,33
\$ 516.691,00	\$ 219.593,68	\$ 297.097,33
\$ 516.691,00	\$ 219.593,68	\$ 297.097,33
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 613.850,00	\$ 260.886,25	\$ 352.963,75
\$ 670.798,00	\$ 670.798,00	\$ -
\$ 670.798,00	\$ 670.798,00	\$ -
\$ 711.911,00	\$ 302.562,18	\$ 409.348,83
\$ 711.911,00	\$ 302.562,18	\$ 409.348,83
\$ 715.450,00	\$ 304.066,25	\$ 411.383,75
\$ 715.450,00	\$ 304.066,25	\$ 411.383,75
\$ 715.450,00	\$ 304.066,25	\$ 411.383,75

309
RLW

\$ 874.736,00	\$ 371.762,80	\$ 502.973,20
\$ 874.736,00	\$ 381.295,18	\$ 493.440,82
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 920.775,00	\$ 391.329,38	\$ 529.445,63
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 1.033.382,00	\$ 439.187,35	\$ 594.194,65
\$ 1.033.382,00	\$ 439.187,35	\$ 594.194,65
\$ 1.033.382,00	\$ 439.187,35	\$ 594.194,65

\$ 1.033.382,00	\$ 439.187,35	\$ 594.194,65
\$ 1.033.382,00	\$ 439.187,35	\$ 594.194,65
\$ 1.033.382,00	\$ 439.187,35	\$ 594.194,65
\$ 1.114.556,00	\$ 473.686,30	\$ 640.869,70
\$ 1.114.556,00	\$ 473.686,30	\$ 640.869,70
\$ 1.176.546,00	\$ 500.032,05	\$ 676.513,95
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 993.700,00	\$ 422.322,50	\$ 571.377,50
\$ 1.534.625,00	\$ 652.215,63	\$ 882.409,38
\$ 1.579.702,00	\$ 671.373,35	\$ 908.328,65
\$ 1.702.863,00	\$ 723.716,78	\$ 979.146,23
\$ 1.824.272,50	\$ 679.108,74	\$ 1.145.163,76
\$ 1.824.272,50	\$ 679.108,74	\$ 1.145.163,76
\$ 1.841.550,00	\$ 782.658,75	\$ 1.058.891,25
\$ 1.909.194,00	\$ 1.909.194,00	\$ -
\$ 1.909.194,00	\$ 1.909.194,00	\$ -
\$ 2.170.139,00	\$ 1.152.886,34	\$ 1.017.252,66
\$ 2.197.399,50	\$ 2.197.399,50	\$ -
\$ 2.197.399,50	\$ 2.197.399,50	\$ -
\$ 2.446.348,00	\$ 1.039.697,90	\$ 1.406.650,10
\$ 2.446.348,00	\$ 1.039.697,90	\$ 1.406.650,10
\$ 2.618.995,00	\$ 742.048,58	\$ 1.876.946,42
\$ 2.858.180,00	\$ 1.214.726,50	\$ 1.643.453,50
\$ 3.441.563,50	\$ 1.462.664,49	\$ 1.978.899,01

\$ 3.441.563,50	\$ 1.462.664,49	\$ 1.978.899,01
\$ 3.445.028,00	\$ 1.830.171,13	\$ 1.614.856,88
\$ 3.683.100,00	\$ 1.565.317,50	\$ 2.117.782,50
\$ 3.862.140,00	\$ 1.641.409,50	\$ 2.220.730,50
\$ 4.392.993,00	\$ 2.517.333,07	\$ 1.875.659,93
\$ 4.392.993,00	\$ 2.517.333,07	\$ 1.875.659,93
\$ 5.317.834,00	\$ 1.442.603,90	\$ 3.875.230,10
\$ 5.370.242,00	\$ 1.521.568,57	\$ 3.848.673,43
\$ 5.370.242,00	\$ 1.521.568,57	\$ 3.848.673,43
\$ 7.324.426,00	\$ 3.112.881,05	\$ 4.211.544,95
\$ 7.660.181,00	\$ 3.255.576,93	\$ 4.404.604,08
\$ 9.089.713,00	\$ 2.575.418,68	\$ 6.514.294,32
\$ 10.390.006,00	\$ 4.415.752,55	\$ 5.974.253,45
\$ 11.948.818,00	\$ 5.078.247,65	\$ 6.870.570,35
\$ 11.992.871,00	\$ 5.096.970,18	\$ 6.895.900,83
\$ 12.414.136,00	\$ 5.276.007,80	\$ 7.138.128,20
\$ 12.779.503,00	\$ 5.431.288,78	\$ 7.348.214,23
\$ 12.779.503,00	\$ 5.431.288,78	\$ 7.348.214,23
\$ 12.779.503,00	\$ 5.431.288,78	\$ 7.348.214,23
\$ 12.779.503,00	\$ 5.431.288,78	\$ 7.348.214,23

312
RV

\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.377.292,00	\$ 585.349,10	\$ 791.942,90
\$ 1.441.236,00	\$ 612.525,30	\$ 828.710,70
\$ 1.441.236,00	\$ 612.525,30	\$ 828.710,70

313
PLV

\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 754.392,43	\$ 1.020.648,58
\$ 1.775.041,00	\$ 813.560,46	\$ 961.480,54

\$ 1.775.041,00	\$ 813.560,46	\$ 961.480,54
\$ 2.005.243,00	\$ 852.228,27	\$ 1.153.014,73
\$ 2.005.243,00	\$ 852.228,27	\$ 1.153.014,73
\$ 2.005.243,00	\$ 852.228,27	\$ 1.153.014,73
\$ 2.005.243,00	\$ 852.228,27	\$ 1.153.014,73
\$ 2.005.243,00	\$ 852.228,27	\$ 1.153.014,73
\$ 3.580.792,00	\$ 1.521.836,60	\$ 2.058.955,40
\$ 899.000,00	\$ 262.208,33	\$ 636.791,67
\$ 899.000,00	\$ 262.208,33	\$ 636.791,67
\$ 899.000,00	\$ 252.843,70	\$ 646.156,30
\$ 899.000,00	\$ 271.572,92	\$ 627.427,08
\$ 899.000,00	\$ 271.572,92	\$ 627.427,08
\$ 899.000,00	\$ 458.864,58	\$ 440.135,42
\$ 899.000,00	\$ 458.864,58	\$ 440.135,42
\$ 899.000,00	\$ 458.864,58	\$ 440.135,42
\$ 9.999.000,00	\$ 5.103.656,25	\$ 4.895.343,75
\$ 1.160.604,60	\$ 462.092,57	\$ 698.512,03

317
RW

\$ 1.160.604,50	\$ 451.346,19	\$ 709.258,31
\$ 1.160.604,50	\$ 451.346,19	\$ 709.258,31
\$ 1.160.604,50	\$ 451.346,19	\$ 709.258,31
\$ 1.160.604,50	\$ 451.346,19	\$ 709.258,31
\$ 1.160.604,50	\$ 451.346,19	\$ 709.258,31
\$ 1.160.604,60	\$ 451.346,23	\$ 709.258,37
\$ 1.160.604,60	\$ 451.346,23	\$ 709.258,37

\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 330.100,00	\$ 115.535,00	\$ 214.565,00
\$ 380.000,00	\$ 133.000,00	\$ 247.000,00
\$ 380.000,00	\$ 133.000,00	\$ 247.000,00
\$ 380.000,00	\$ 133.000,00	\$ 247.000,00
\$ 380.000,00	\$ 133.000,00	\$ 247.000,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 850.000,00	\$ 297.500,00	\$ 552.500,00
\$ 1.290.000,00	\$ 451.500,00	\$ 838.500,00
\$ 1.500.000,00	\$ 525.000,00	\$ 975.000,00
\$ 1.500.000,00	\$ 525.000,00	\$ 975.000,00
\$ 1.500.000,00	\$ 525.000,00	\$ 975.000,00
\$ 1.950.000,00	\$ 682.500,00	\$ 1.267.500,00
\$ 1.950.000,00	\$ 682.500,00	\$ 1.267.500,00
\$ 1.950.000,00	\$ 682.500,00	\$ 1.267.500,00
\$ 2.323.000,00	\$ 813.050,00	\$ 1.509.950,00

\$ 2.323.000,00	\$ 813.050,00	\$ 1.509.950,00
\$ 2.530.000,00	\$ 1.106.875,00	\$ 1.423.125,00
\$ 2.530.000,00	\$ 1.106.875,00	\$ 1.423.125,00
\$ 2.530.000,00	\$ 1.106.875,00	\$ 1.423.125,00
\$ 2.530.000,00	\$ 1.106.875,00	\$ 1.423.125,00
\$ 2.530.000,00	\$ 1.106.875,00	\$ 1.423.125,00
\$ 2.950.000,00	\$ 1.032.500,00	\$ 1.917.500,00
\$ 3.083.035,00	\$ 719.374,83	\$ 2.363.660,17
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.025.000,00	\$ 939.166,67	\$ 3.085.833,33
\$ 4.300.000,00	\$ 1.505.000,00	\$ 2.795.000,00
\$ 6.413.640,00	\$ 2.244.774,00	\$ 4.168.866,00
\$ 21.869.540,00	\$ 7.654.339,00	\$ 14.215.201,00
\$ 1.044.000,00	\$ 313.200,00	\$ 730.800,00
\$ 303.000,00	\$ 80.800,00	\$ 222.200,00
\$ 1.299.000,00	\$ 378.875,00	\$ 920.125,00
\$ 926.843.507,08	\$ 354.685.359,67	\$ 572.158.147,41

Valor Historico	Depreciación Acumulada 2019	Saldo
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15

324
RW

\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.139.062,00	\$ 510.204,85	\$628.857,15
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 1.536.005,30	\$ 688.002,37	\$848.002,93
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 14.359.466,00	\$ 6.431.844,15	\$7.927.621,85
\$ 21.081.811,00	\$ 9.442.894,51	\$11.638.916,49
\$ 21.081.811,00	\$ 9.442.894,51	\$11.638.916,49
\$ 24.138.954,00	\$ 10.812.239,76	\$13.326.714,24
\$ 25.015.220,00	\$ 11.204.733,96	\$13.810.486,04
\$ 25.015.220,00	\$ 8.963.787,17	\$16.051.432,83
\$ 43.476.225,00	\$ 19.473.725,78	\$24.002.499,22
\$ 506.334,20	\$ 221.521,21	\$284.812,99

\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	506.334,20	\$	221.521,21	\$284.812,99
\$	1.060.677,32	\$	464.046,33	\$596.630,99
\$	1.060.677,32	\$	464.046,33	\$596.630,99
\$	1.060.677,32	\$	464.046,33	\$596.630,99
\$	1.060.677,32	\$	464.046,33	\$596.630,99
\$	1.060.677,32	\$	464.046,33	\$596.630,99

\$ 1.200.992,08	\$ 525.434,04	\$675.558,05
\$ 3.579.966,48	\$ 1.566.235,34	\$2.013.731,15
\$ 3.579.966,48	\$ 1.566.235,34	\$2.013.731,15
\$ 3.579.966,48	\$ 1.566.235,34	\$2.013.731,15
\$ 3.579.966,48	\$ 1.566.235,34	\$2.013.731,15
\$ 3.579.966,48	\$ 1.566.235,34	\$2.013.731,15
\$ 434.111,44	\$ 189.923,76	\$244.187,69
\$ 434.111,44	\$ 189.923,76	\$244.187,69
\$ 434.111,44	\$ 189.923,76	\$244.187,69
\$ 434.111,44	\$ 189.923,76	\$244.187,69
\$ 1.103.000,00	\$ 1.103.000,00	\$0,00
\$ 1.103.000,00	\$ 1.103.000,00	\$0,00
\$ 1.103.000,00	\$ 1.103.000,00	\$0,00
\$ 1.103.000,00	\$ 1.103.000,00	\$0,00
\$ 1.103.000,00	\$ 1.103.000,00	\$0,00
\$ 26.186.826,00	\$ 11.456.736,38	\$14.730.089,63
\$ 57.530.490,00	\$ 22.772.485,63	\$34.758.004,38

326
MV

\$ 14.645.000,00	\$ 5.796.979,17	\$8.848.020,83
\$ 288.820,00	\$ 288.820,00	\$0,00
\$ 288.820,00	\$ 288.820,00	\$0,00
\$ 288.820,00	\$ 288.820,00	\$0,00
\$ 288.820,00	\$ 288.820,00	\$0,00
\$ 626.360,00	\$ 626.360,00	\$0,00
\$ 626.360,00	\$ 626.360,00	\$0,00
\$ 626.360,00	\$ 626.360,00	\$0,00
\$ 626.360,00	\$ 626.360,00	\$0,00
\$ 770.623,00	\$ 770.623,00	\$0,00
\$ 911.679,00	\$ 911.679,00	\$0,00
\$ 462.735.222,84	\$ 206.990.179,25	\$ 255.745.043,59

Valor Historico	Depreciación Acumulada 2019	Saldo
\$ 908.319,00	\$ 908.318,99	\$ -
\$ 3.544.444,45	\$ 3.544.446,06	\$ -
\$ 20.221.390,28	\$ 18.817.127,07	\$ 1.404.263,21
\$ 20.221.390,28	\$ 18.817.127,07	\$ 1.404.263,21
\$ 2.893.731,00	\$ 2.797.273,30	\$ 96.457,70
\$ 1.499.000,00	\$ 1.124.250,00	\$ 374.750,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.124.250,00	\$ 374.750,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.124.250,00	\$ 374.750,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.124.250,00	\$ 374.750,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.124.250,00	\$ 374.750,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.074.283,16	\$ 424.716,84
\$ 1.499.000,00	\$ 1.049.300,00	\$ 449.700,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.049.300,00	\$ 449.700,00
\$ 1.499.000,00	\$ 1.049.300,00	\$ 449.700,00

\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.293.800,00	\$ 1.605.660,00	\$ 688.140,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 2.470.200,00	\$ 1.729.140,00	\$ 741.060,00
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40

\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,20	\$ 1.323.896,80
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 4.412.988,00	\$ 3.089.091,60	\$ 1.323.896,40
\$ 5.918.552,00	\$ 4.142.986,40	\$ 1.775.565,60
\$ 480.000,00	\$ 480.000,00	\$ -
\$ 480.000,00	\$ 480.000,00	\$ -
\$ 480.000,00	\$ 480.000,00	\$ -
\$ 510.000,00	\$ 510.000,00	\$ -
\$ 510.000,00	\$ 510.000,00	\$ -
\$ 1.567.958,12	\$ 1.339.297,56	\$ 228.660,56
\$ 1.567.958,12	\$ 1.339.297,56	\$ 228.660,56
\$ 1.014.333,00	\$ 495.091,11	\$ 519.241,89
\$ 1.014.333,00	\$ 495.091,11	\$ 519.241,89
\$ 597.820,00	\$ 270.442,38	\$ 327.377,62
\$ 597.820,00	\$ 270.442,38	\$ 327.377,62
\$ 597.820,00	\$ 270.442,38	\$ 327.377,62
\$ 597.820,00	\$ 270.442,38	\$ 327.377,62
\$ 1.948.893,00	\$ 1.234.298,90	\$ 714.594,10
\$ 1.948.893,00	\$ 1.234.298,90	\$ 714.594,10
\$ 3.881.065,00	\$ 1.536.254,90	\$ 2.344.810,10
\$ 3.881.065,00	\$ 1.536.254,90	\$ 2.344.810,10

\$ 2.068.809,00	\$ 1.068.884,65	\$ 999.924,35
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
\$ 2.218.012,00	\$ 1.072.039,13	\$ 1.145.972,87
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00

331
RW

\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.072.039,13	\$ 1.145.972,87
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 2.218.012,00	\$ 1.109.006,00	\$ 1.109.006,00
\$ 39.000.000,00	\$ 16.250.000,00	\$ 22.750.000,00
\$ 962.800,00	\$ 962.800,00	\$ -
\$ 962.800,00	\$ 962.800,00	\$ -
\$ 962.800,00	\$ 962.800,00	\$ -

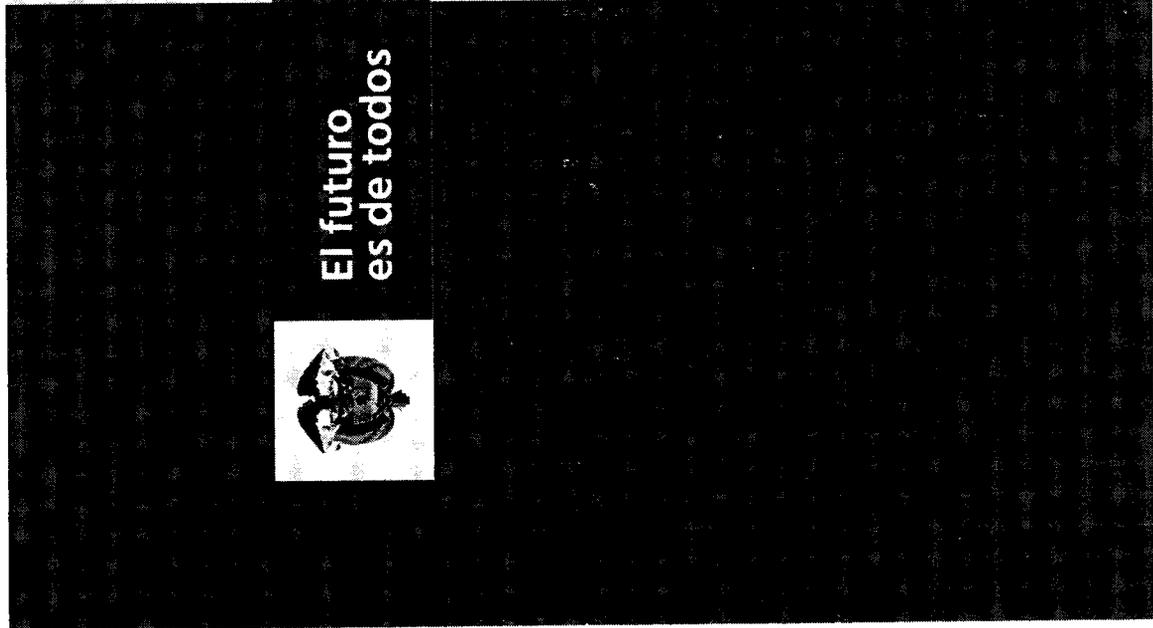
\$ 962.800,00	\$ 962.800,00	\$ -
\$ 2.389.600,00	\$ 796.533,33	\$ 1.593.066,67
\$ 2.389.600,00	\$ 796.533,33	\$ 1.593.066,67
\$ 2.389.600,00	\$ 796.533,33	\$ 1.593.066,67
\$ 2.389.600,00	\$ 796.533,33	\$ 1.593.066,67
\$ 1.890.800,00	\$ 882.373,33	\$ 1.008.426,67
\$ 1.890.800,00	\$ 882.373,33	\$ 1.008.426,67
\$ 5.709.000,00	\$ 1.617.550,00	\$ 4.091.450,00
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.958.366,05	\$ 739.591,51	\$ 2.218.772,94
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 2.001.018,00	\$ 500.254,50	\$ 1.500.763,50
\$ 103.388.252,00	\$ 17.231.375,33	\$ 86.156.876,67
\$ 1.234.998,00	\$ 41.166,60	\$ 1.193.831,40
\$ 11.281.200,00	\$ 470.050,00	\$ 10.811.150,00
\$ 2.046.800,00	\$ 170.566,67	\$ 1.876.233,33
\$ 641.054.399,30	\$ 356.175.570,56	\$ 284.878.828,74

Valor Historico	Depreciación Acumulada 2019	Saldo
\$ 300.000,00	\$300.000	\$0,00
\$ 1.000.000,00	\$1.000.000	\$0,00
\$ 1.520.900,00	\$1.520.900	\$0,00
\$ 739.420,00	\$739.420	\$0,00
\$ 3.560.320,00	\$ 3.560.320,00	\$ -

Valor Historico	Depreciación Acumulada 2019	Saldo
\$ 98.750,00	\$98.750	\$0
\$ 98.750,00	\$98.750	\$0
\$ 112.000,00	\$112.000	\$0
\$ 180.000,00	\$180.000	\$0
\$ 197.570,00	\$197.570	\$0
\$ 197.570,00	\$197.570	\$0
\$ 222.000,00	\$222.000	\$0
\$ 222.000,00	\$222.000	\$0
\$ 222.000,00	\$222.000	\$0
\$ 420.000,00	\$420.000	\$0
\$ 420.000,00	\$420.000	\$0
\$ 420.000,00	\$420.000	\$0
\$ 650.000,00	\$650.000	\$0
\$ 650.000,00	\$650.000	\$0
\$ 778.700,00	\$778.700	\$0
\$ 778.700,00	\$778.700	\$0
\$ 778.700,00	\$778.700	\$0
\$ 824.400,00	\$824.400	\$0
\$ 824.400,00	\$824.400	\$0
\$ 2.150.000,00	\$2.150.000	\$0
\$ 452.783,00	\$452.783	\$0
\$ 1.929.039,00	\$1.929.039	\$0
\$ 1.929.039,00	\$1.929.039	\$0
\$ 2.350.079,00	\$2.350.079	\$0
\$ 16.906.480,00	\$ 16.906.480,00	\$ -

Valor Historico	Depreciación Acumulada 2019	Saldo
\$ 13.669.492,64	\$ 13.669.493	\$0
\$ 64.930.106,80	\$ 64.930.107	\$0
\$ 44.788.435,78	\$ 44.788.436	\$0
\$ 44.788.435,78	\$ 44.788.436	\$0
\$ 44.788.435,78	\$ 44.788.436	\$0
\$ 44.788.435,78	\$ 44.788.436	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 47.276.682,04	\$ 47.276.682	\$0
\$ 1.786.400.000,00	\$ 1.786.400.000	\$0
\$ 58.000.000,00	\$ 58.000.000	\$0
\$ 11.750.410,63	\$ 11.750.411	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 435.051,04	\$ 435.051	\$0
\$ 577.475,84	\$ 577.476	\$0
\$ 577.475,84	\$ 577.476	\$0
\$ 1.226.728,52	\$ 1.226.729	\$0
\$ 2.174.323,72	\$ 2.174.324	\$0
\$ 2.174.323,72	\$ 2.174.324	\$0
\$ 8.304.984,04	\$ 8.304.984	\$0
\$ 8.304.984,04	\$ 8.304.984	\$0
\$ 585.871,92	\$ 585.872	\$0
\$ 585.871,92	\$ 585.872	\$0
\$ 585.871,92	\$ 585.872	\$0
\$ 585.871,92	\$ 585.872	\$0

\$ 3.141.515,11	\$ 3.141.515	\$0
\$ 10.658.766,46	\$ 10.658.766	\$0
\$ 27.571.898,92	\$ 27.571.899	\$0
\$ 6.384.640,00	\$ 6.384.640	\$0
\$ 1.276.000,00	\$ 1.276.000	\$0
\$ 279.096,00	\$ 279.096	\$0
\$ 11.484.000,00	\$ 11.484.000	\$0
\$ 7.070.190,00	\$ 7.070.190	\$0
\$ 498.550.054,80	\$ 498.550.055	\$0
\$ 18.707.444,87	\$ -	\$18.707.445
\$ 10.236.004,39	\$ -	\$10.236.004
\$ 1.691.352.238,00	\$ 1.691.352.238	\$0
\$ 12.455.047,20	\$ 11.417.127	\$1.037.921
\$ 4.269.034,00	\$ 3.557.528	\$711.506
\$ 5.700.000,00	\$ 4.275.000	\$1.425.000
\$ 76.198.692,80	\$ 50.799.129	\$25.399.564
\$ 9.381.299,31	\$ 6.254.200	\$3.127.100
\$ 2.199.361,86	\$ 1.466.241	\$733.121
\$ 2.390.000,00	\$ 1.195.000	\$1.195.000
\$ 14.100.000,00	\$ 11.750.000	\$2.350.000
\$ 2.784.000,00	\$ 1.160.000	\$1.624.000
\$ 354.275.963,86	\$ 14.761.498	\$339.514.465
\$ 1.976.469.600,00	\$ 164.705.800	\$1.811.763.800
\$ 7.544.943.814,65	\$ 5.327.118.889,12	\$ 2.217.824.925,53



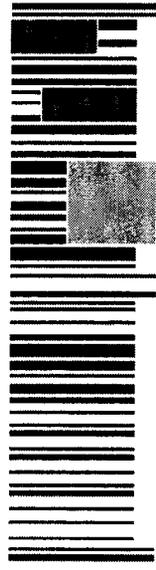
**El futuro
es de todos**

**DNP
Departamento
Nacional de Planeación**

[Faint, illegible text from the reverse side of the page, appearing as bleed-through.]



Colombia Compra Eficiente

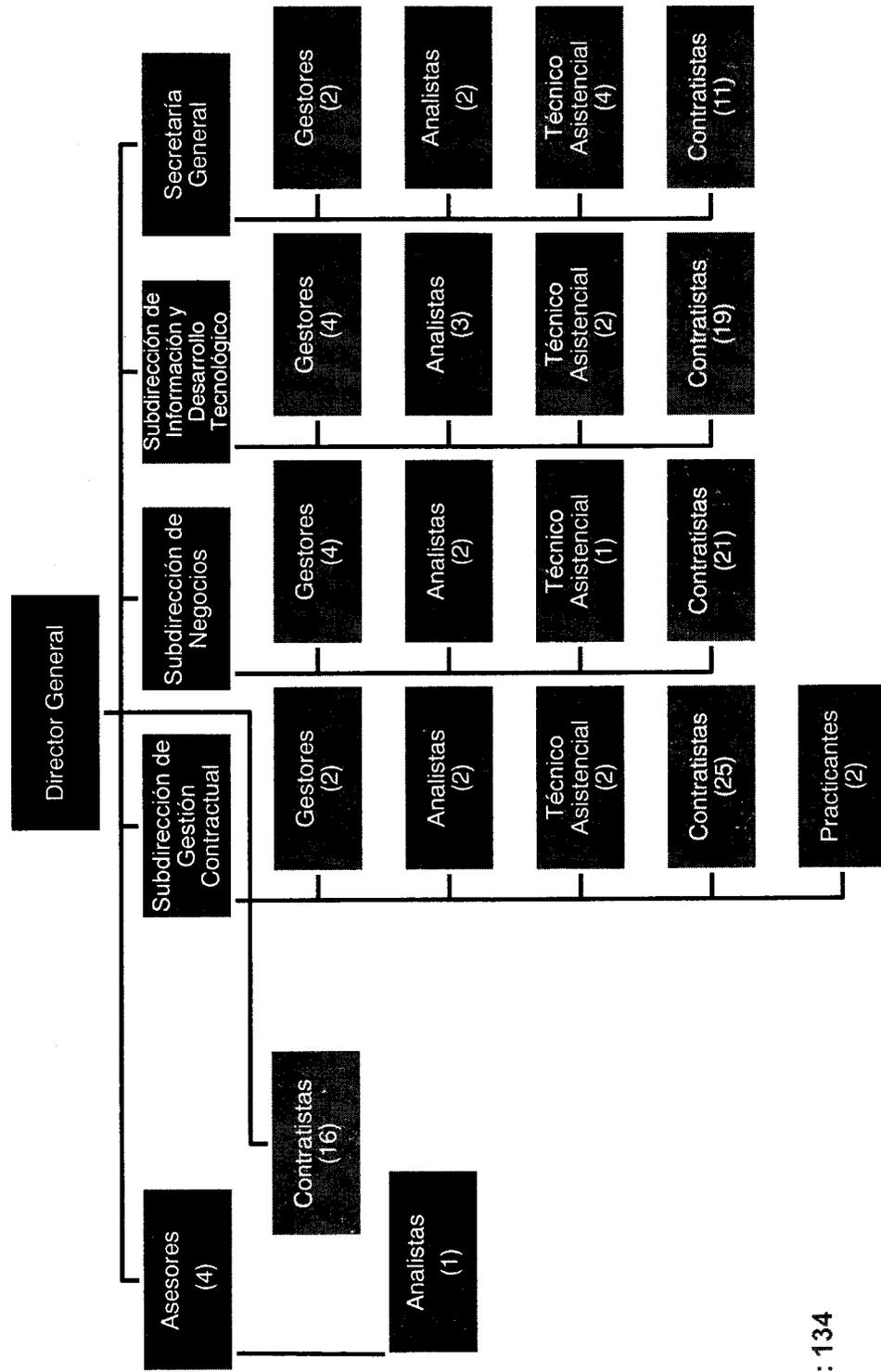


Colombia Compra Eficiente

Estructura Colombia Compra Eficiente

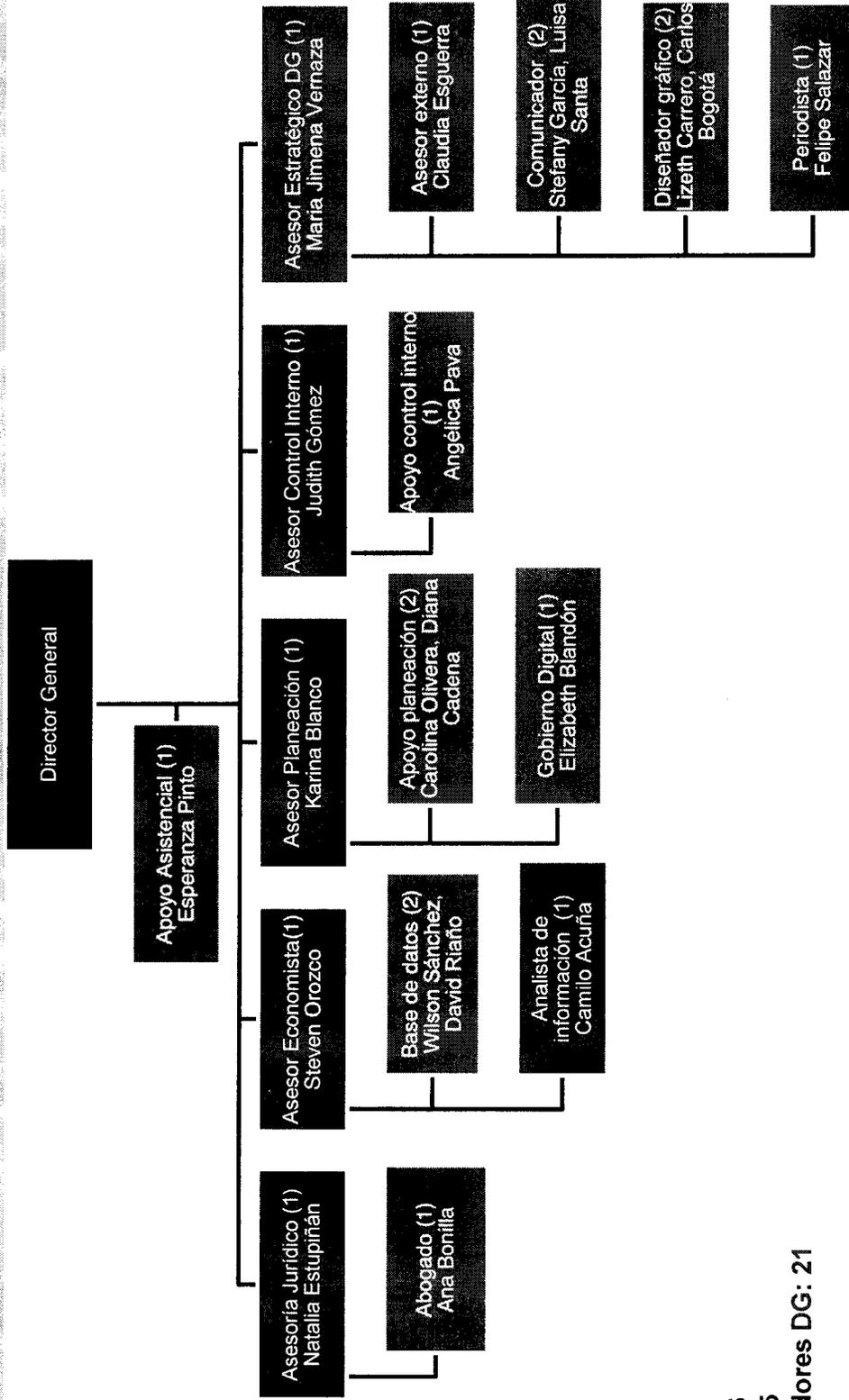
Fecha de actualización: 9 Abril de 2019

■ Estructura General de CCE



Funcionarios: 40
Contratistas: 92
Practicantes: 2
Total Colaboradores: 134

Estructura Dirección General



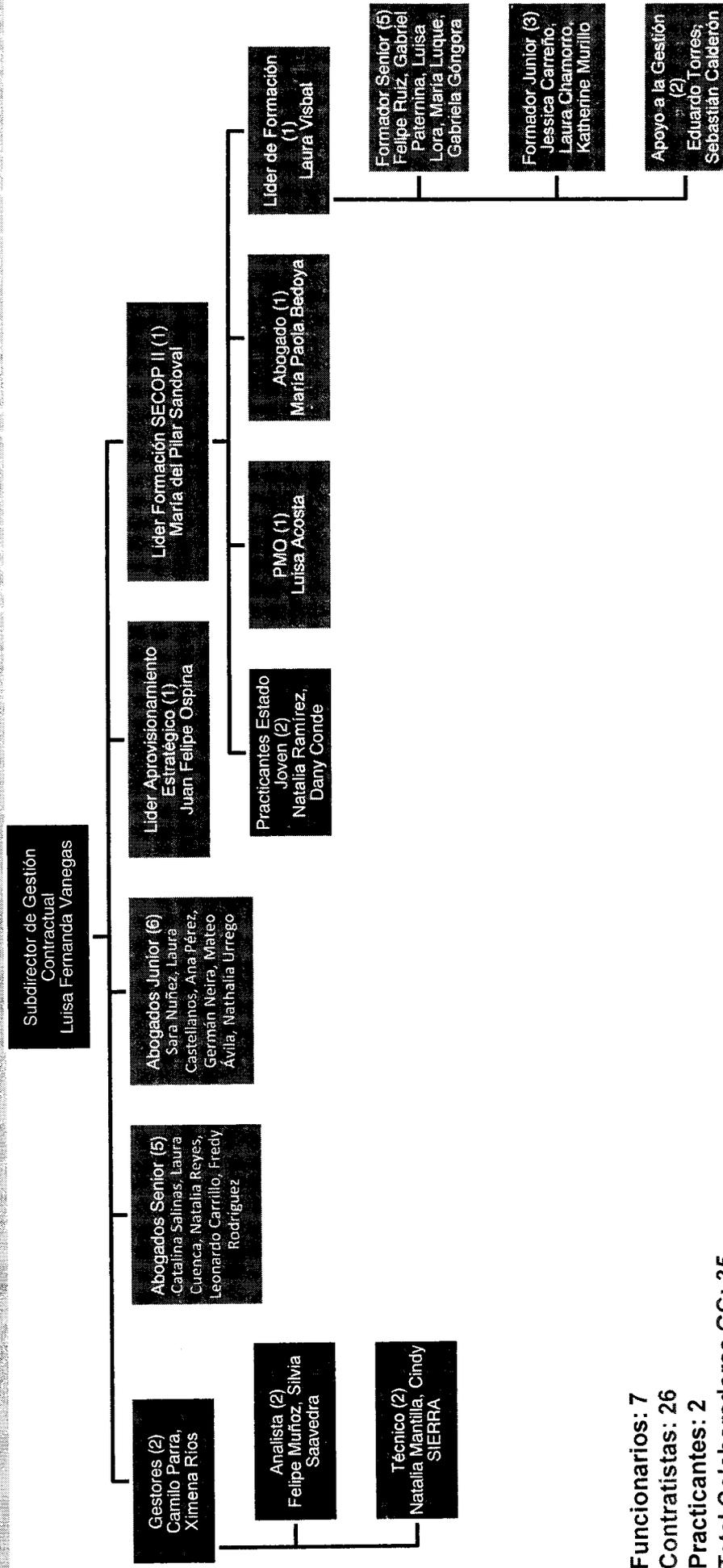
Funcionarios: 6

Contratistas: 15

Total Colaboradores DG: 21



Estructura Gestión Contractual

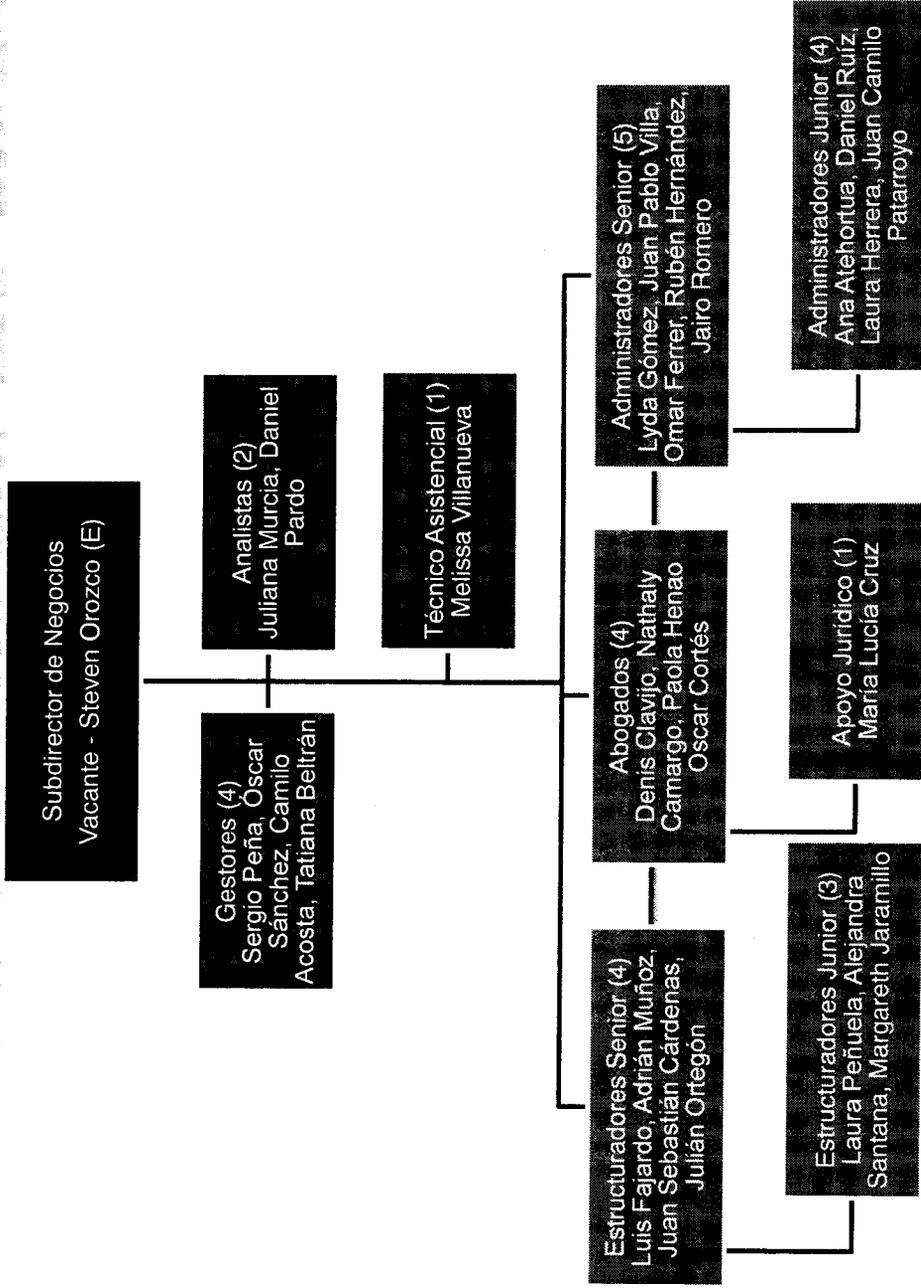


Funcionarios: 7
Contratistas: 26
Practicantes: 2
Total Colaboradores GC: 35



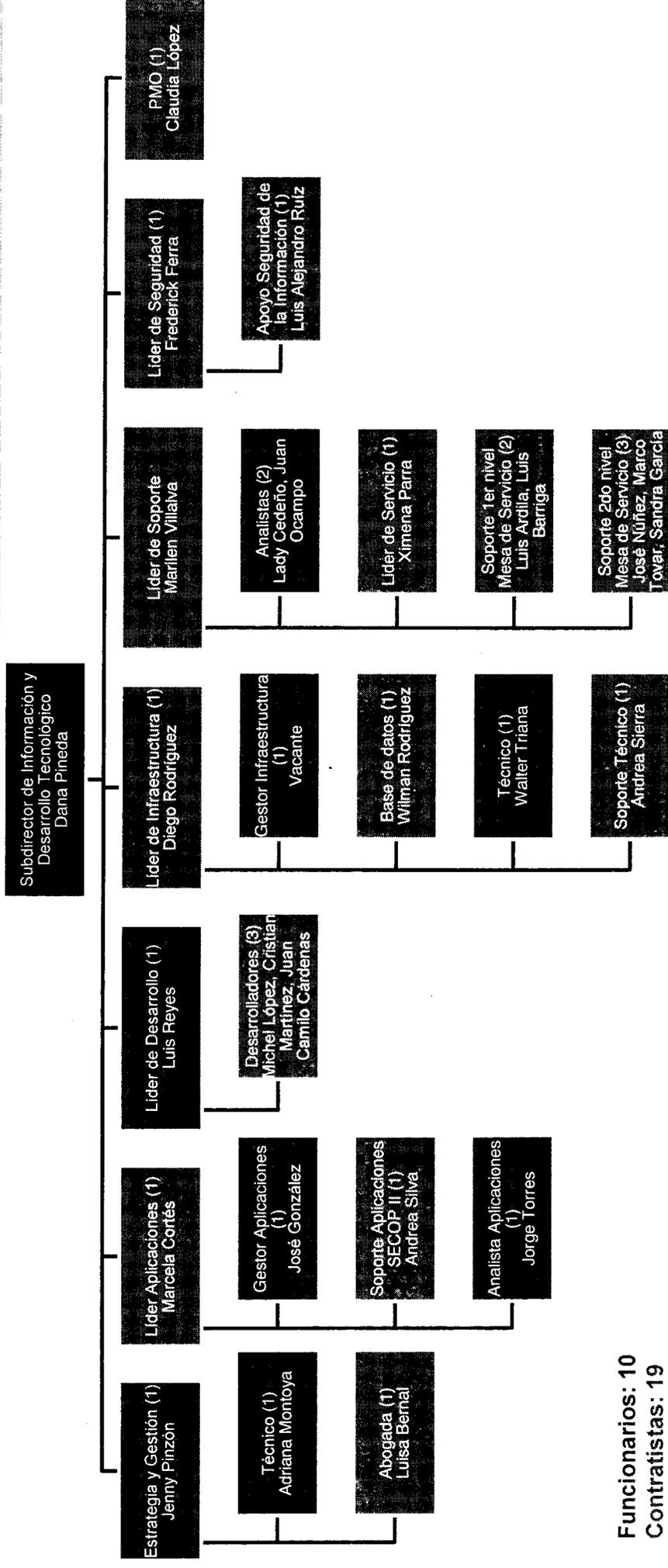
338
RW

■ Estructura Negocios



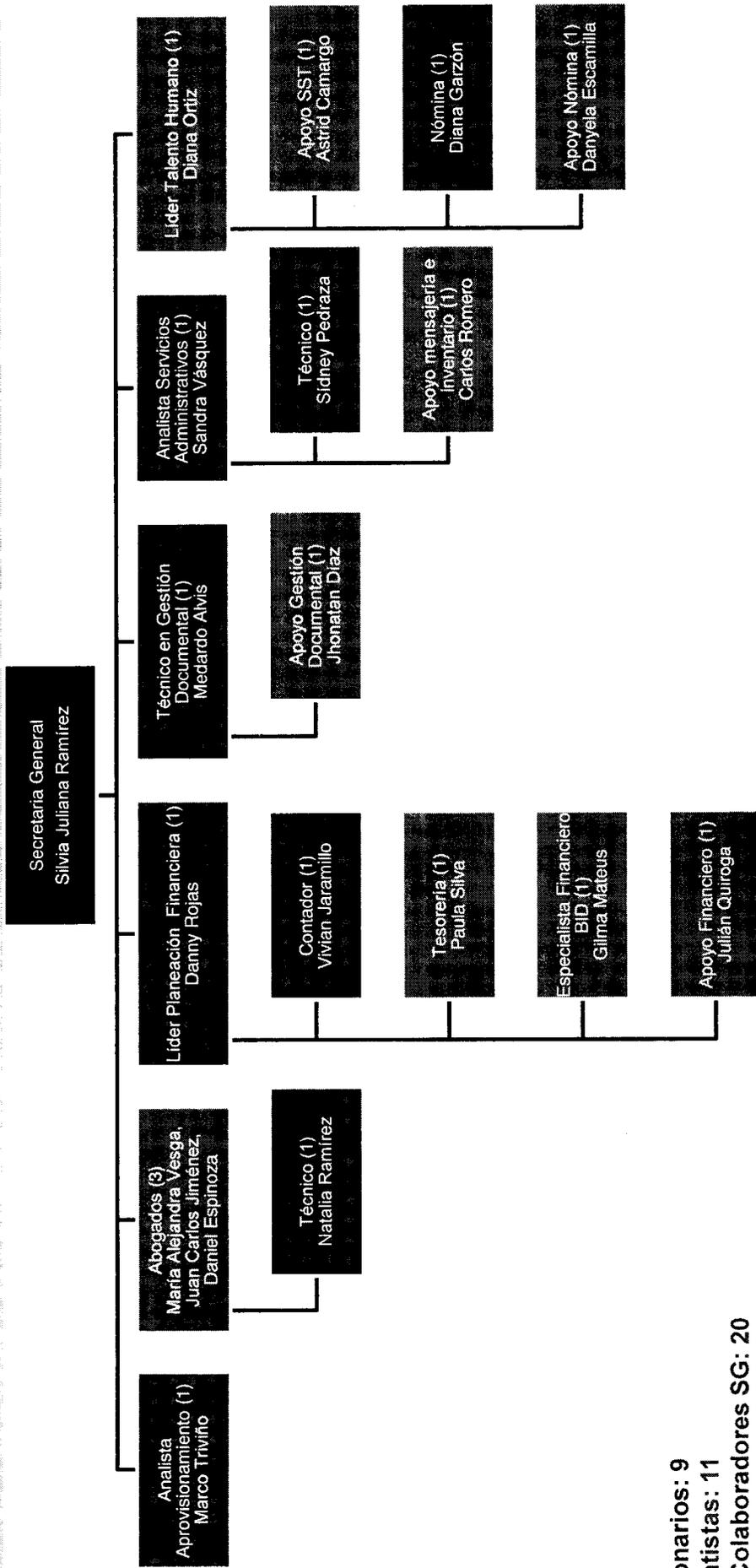
Funcionarios: 8
Contratistas: 21
Total Colaboradores Negocios: 29

Estructura IDT



Funcionarios: 10
Contratistas: 19
Total Colaboradores IDT: 29

■ Estructura Secretaría General



Funcionarios: 9
 Contratistas: 11
 Total Colaboradores SG: 20



■ **Redes sociales**



facebook

/ColombiaCompraEficiente



twitter

@ColombiaCompra



You Tube

/ColombiaCompra



LinkedIn

/Colombia-Compra-Eficiente





Colombia Compra Eficiente



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Tel. (+57 1) 795 6600
Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17
Bogotá - Colombia

