

17.

Lugar y Fecha de Presentación: Fusagasugá, 2022 – 01– 20.

Presentado a: Doctor
ADRIANO MUÑOZ BARRERA
Rector
Universidad de Cundinamarca

Referencia: INFORME DE AUSTERIDAD EN EL GASTO CUARTO TRIMESTRE 2022 COMPARADO CON IGUAL PERIODO DEL AÑO 2021

Periodo de Seguimiento: **Fecha de Inicio:** 2022 – 12 – 13.
Fecha de Finalización: 2023 – 01 – 20.
Total Horas: 32 Horas.

Objetivo: La oficina de control interno pretende verificar el cumplimiento de las medidas de austeridad y eficiencia del gasto público adoptados por la Universidad de Cundinamarca, durante el cuarto trimestre 2022 comparado con el mismo período del año 2021.

Alcance: La verificación y seguimiento se efectúa sobre las operaciones realizadas, en materia de austeridad en el gasto, ejecutado por la Universidad de Cundinamarca en el cuarto trimestre del año 2022 comparado con el del 2021, la verificación de estos datos se adelantará sobre bases muestrales de acuerdo con la información reportada por las dependencias que suministraron la información.

Asesor(es) de Control Interno: **JUAN DAVID GARCIA JIMENEZ**
Técnico II
Funcionario Control Interno

La Dirección de Control Interno de la Universidad de Cundinamarca con fundamento en la Ley 87 de 1993 y complementarias, presenta el informe de Austeridad y Eficiencia en el Gasto Público, correspondiente al cuarto trimestre de 2022 comparado con el mismo período de 2021, conforme a lo establecido en los Decretos 1737 de 1998 y 984 del 14 de mayo de 2012, Directiva Presidencial 009 del 09 de noviembre de 2018, Circular No 002 del 17 de marzo de 2022 y el cumplimiento del Acuerdo 026 de 2021 “Por el cual se fijan los cómputos del presupuesto de rentas y gastos de la universidad de Cundinamarca vigencia fiscal del primero (01) de enero al treinta y uno (31) de diciembre del año 2022”

OBJETIVOS:

- Dar cumplimiento al marco normativo referente a las funciones de la Oficina de Control Interno, en cuanto a verificar y realizar seguimiento trimestral al cumplimiento de las directrices de austeridad.
- Verificar el cumplimiento de las políticas de eficiencia y austeridad en el gasto público durante el cuarto trimestre de la vigencia 2022.
- Analizar la orientación del gasto a la racionalidad y uso adecuado de los recursos.
- Analizar el comportamiento del gasto con corte 31 de diciembre de 2022.

RESULTADOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Para el caso de este ejercicio se efectuó recopilación de la información suministrada por los procesos, correspondiente al cuarto trimestre de 2022 y 2021 respectivamente, conforme a la solicitud hecha por la dirección de Control Interno y de acuerdo a los lineamientos de la Directiva Presidencial 009 del 09 de noviembre de 2018 así:

1. MODIFICACIÓN DE PLANTAS DE PERSONAL, ESTRUCTURAS ADMINISTRATIVAS Y GASTOS DE PERSONAL.

1.1 Gastos de nómina

A. PERSONAL DOCENTE

CONCEPTO		CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
DOCENTES	TCO	\$ 8.850.016.617	\$ 9.383.464.841	\$ 533.448.224
OCASIONALES	HC	\$ 2.695.305.340	\$ 2.197.765.314	-\$ 497.540.026

TABLA N° 1 Oficina de Talento Humano

TCO: Docentes tiempo completo

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Se debe tener en cuenta que el valor del punto salarial para la contratación del personal docente ocasional fue:

2021- \$14.938
2022- \$16.441

La contratación docente se realiza de acuerdo a los proyectos académicos, de requerir información al respecto se puede solicitar a Desarrollo Académico.

B. PERSONAL DE PLANTA

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$ 3.774.294.107	\$ 3.314.109.037	-\$ 460.185.070
PROFESORES DE PLANTA	\$ 1.666.028.387	\$ 1.345.272.625	-\$ 320.755.762

TABLA N° 2 Oficina de Talento Humano

En la vigencia 2021 Para el personal administrativo de planta el Gobierno Nacional decreto un incremento del 2.61% y para los docentes el valor del punto es de \$15.328.

El Decreto de incremento para la vigencia 2022 fue publicado el 29 de marzo por el Gobierno Nacional y adoptado mediante Resolución expedida el 01 de abril de 2022.

Así mismo, se deben tener en cuenta las diferentes situaciones administrativas que presentan los funcionarios durante la vigencia.

C. PERSONAL TERMINO FIJO

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
PERSONAL TERMINO FIJO	\$ 2.612.384.960	\$ 3.240.804.563	\$ 628.419.603

TABLA N° 3 Oficina de Talento Humano

Para la vigencia 2022, el incremento salarial fue del 5.0% y se ajustó el salario mínimo al 10.07% establecido por el Gobierno Nacional.

Así mismo, se debe tener en cuenta que para la vigencia 2022, se realizó la contratación del personal de apoyo para los espacios académicos por el retorno a la presencialidad.

D. ORDENES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
ORDENES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 39.155.489	\$ 41.292.166	\$ 2.136.677

TABLA N° 4 Oficina de Talento Humano

La diferencia de los gastos ejecutados en el CUARTO trimestre de las vigencias 2021 y 2022, se debe a que en la presente vigencia se realizan los contratos hasta finalizar la vigencia 2022, es por este motivo que aumenta el valor del gasto en el CUARTO trimestre en comparación del año inmediatamente anterior.

2. COMISIONES DE SERVICIOS, TIQUETES AÉREOS Y VIÁTICOS

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
COMISIONES DE SERVICIOS, TIQUETES AÉREOS Y VIÁTICOS	\$ 884.613	\$ 69.948.724	\$ 69.064.111

TABLA N° 5 Oficina de Talento Humano

Para la vigencia 2022, cuarto trimestre se han autorizado viáticos, por el valor relacionado. Para el cuarto trimestre del 2022, los gastos son representativos teniendo en cuenta que se han ejecutado practicas extramurales y capacitaciones del personal docentes y administrativo de la Universidad.

3. EVENTOS-CAPACITACIONES

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
EVENTOS-CAPACITACIONES	\$ 28.917.000	\$ 9.520.014	-\$ 19.396.986

TABLA N° 6 Oficina de Talento Humano

Durante el CUARTO trimestre del 2021 - 2022 se ejecuta el contrato de capacitación, con una diferencia de 19.396.986, esto obedece a el cambio de la población objetivo, toda vez que se realizara una sola capacitación para todo el personal administrativos, además de la disminución en la hora de capacitación, pasando de 6 horas a 4 horas respectivamente.

4. ESQUEMAS DE SEGURIDAD Y VEHÍCULOS OFICIALES

La Oficina de Recursos Físicos y Servicios Generales pone en conocimiento dentro del Plan de Austeridad del Gasto, el comparativo entre el cuarto trimestre de 2021 y el cuarto trimestre del 2022 con respecto al consumo de combustible, al consumo de Servicios Públicos y al gasto de los Servicios de Vigilancia.

4.1. Gastos de combustible

Dentro del Comparativo de Consumo de Combustible entre el IV trimestre de la vigencia 2021-2022 se relaciona la siguiente tabla:

CONSUMO DE COMBUSTIBLE				
MESES	CUARTO TRIMESTRE 2021		CUARTO TRIMESTRE 2022	
OCTUBRE	O.C. 64739 DE 2021	\$3,577,581	O.C. 86067 DE 2022	\$12,941,616
NOVIEMBRE	O.C. 64739 DE 2021	\$4,280,718	O.C. 86067 DE 2023	\$12,243,939
DICIEMBRE	O.C. 64739 DE 2021	\$4,658,377	O.C. 86067 DE 2024	\$11,527,123
TOTAL	\$12,516,676		\$36,712,678	
DIFERENCIA	\$24,196,002			

TABLA N° 7 Recursos Físicos y Servicios Generales

En el último trimestre de la vigencia 2021, aun se encontraba activa la emergencia sanitaria, económica y social causada por el COVID 19 y decretada por el gobierno nacional, donde los vehículos de operación y representación no tuvieron operación continua. Por esta razón, el consumo para dicho trimestre fue de \$12.516.676. También, se debe tener en cuenta que las salidas académicas no se encontraban activas y no se hizo gasto de combustible por este motivo, que impacta considerablemente en el consumo de combustible.

Ahora bien, para el último trimestre de la vigencia 2022, ya no se encontraba activa la emergencia sanitaria, económica y social antes mencionada, por tal razón, la operatividad de los vehículos de representación y de operación estaba al 100%, desarrollando actividades misionales como practicas académicas y/o experiencias formativas y desarrollo de actividades de representación; Generando un consumo de combustible de \$36.712.678. Teniendo en cuenta el incremento en el consumo de combustible (diferencia de consumo de \$24.196.002 entre un trimestre y el otro), se puede atribuir a factores como: constante incremento en el precio del mismo, superación de la emergencia sanitaria, económica y social, aumento en el desarrollo de actividades misionales y de representación y

-(FUSAGASUGA)- Página 6 de 36
desarrollo de prácticas académicas y/o experiencias formativas, que no se desarrollaron de forma normal en la vigencia 2021.

4.2. Gastos de Servicios Públicos

Con respecto al consumo de Servicios Públicos, se realiza el siguiente comparativo del cuarto trimestre de los años 2021 y 2022.

CONSUMO DE SERVICIOS PÚBLICOS GAS NATURAL		
MESES	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022
OCTUBRE	\$ 35,390	\$ 37,130
NOVIEMBRE	\$ 47,590	\$ 38,170
DICIEMBRE	\$ 2,590	\$ 32,050
TOTAL	\$ 85,570	\$ 107,350
DIFERENCIA	\$21,780	

TABLA N° 8 Recursos Físicos y Servicios Generales

CONSUMO DE SERVICIOS PÚBLICOS LINEAS FIJAS Y MOVIL		
MESES	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022
OCTUBRE	\$ 7,596,720	\$ 6,787,796
NOVIEMBRE	\$ 1,522,029	\$ 6,745,896
DICIEMBRE	\$ 14,026,949	\$ 6,745,896
TOTAL	\$ 23,145,698	\$ 20,279,588
DIFERENCIA	-\$ 2,866,110	

TABLA N° 9 Recursos Físicos y Servicios Generales

CONSUMO DE SERVICIOS PÚBLICOS ENERGÍA		
MESES	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022
OCTUBRE	\$ 10,496,000	\$ 25,504,360
NOVIEMBRE	\$ 7,056,170	\$ 28,146,560
DICIEMBRE	\$ 9,261,670	\$ 31,515,920
TOTAL	\$ 26,813,840	\$ 85,166,840
DIFERENCIA	\$58,353,000	

TABLA N° 10 Recursos Físicos y Servicios Generales

CONSUMO DE SERVICIOS PÚBLICOS ACUEDUCTO		
MESES	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022
OCTUBRE	\$ 10,274,150	\$ 17,953,406
NOVIEMBRE	\$ 9,816,759	\$ 14,776,574
DICIEMBRE	\$ 8,535,000	\$ 15,590,235
TOTAL	\$ 28,625,909	\$ 48,320,215
DIFERENCIA	\$19,694,306	

TABLA N° 11 Recursos Físicos y Servicios Generales

Por lo anterior, se puede evidenciar en cada tabla el consumo por concepto de Servicios Públicos y se puede deducir que:

Para el cuarto trimestre del año 2021 el consumo por concepto de Servicios Públicos fue \$ 78.671.017 pesos m/cte.

En el año 2022 el consumo por concepto de servicios públicos para el cuarto trimestre fue \$ 153.873.993 pesos m/cte. Se puede evidenciar un incremento en el consumo de los Servicios Públicos, debido a que, en las instalaciones de la Sede de la Universidad de Cundinamarca, el Centro Académico Deportivo (CAD), la Unidad Agroambiental La Esperanza y las oficinas de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales han retornado a la modalidad presencial. Es decir, con un aforo del 100%, para ejecutar las actividades administrativas y académicas presenciales. Además, se evidencia un incremento significativo de los eventos administrativos, académicos y externos (otras entidades), que se llevan a cabo en los siguientes espacios Auditorio Emilio Sierra Baquero, Auditorio CGCA Biblioteca Central, Auditorios del Bloque E, Campos Deportivos y otras zonas comunes (Plaza Sativa y Camilo Torres). Eventos que incrementa bastante el consumo de los servicios públicos por concepto de energía y acueducto

Considerando lo anterior, se sigue llevando a cabo el seguimiento y la verificación con las diferentes empresas de servicios públicos y de esta manera, se lleva un control con respecto al valor facturado por concepto de servicios públicos de las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca, con el fin de que no se presenten cobros exagerados y sí acordes a la situación actual de presencialidad en un total del 100% de la población Udecina y visitantes. Razón por la cual se obtuvo un incremento de \$ 75.202.976 pesos m/cte.

4.3. Gastos de Servicio de Vigilancia

SERVICIO DE VIGILANCIA				
MESES	CUARTO TRIMESTRE 2021		CUARTO TRIMESTRE 2022	
OCTUBRE	F-CPSV-015 DE 2021	\$313,481,421	F-CPSV-026 DE 2022	\$383,308,975
NOVIEMBRE	F-CPSV-015 DE 2021	\$327,266,035	F-CPSV-026 DE 2022	\$370,551,464
DICIEMBRE	F-CPSV-015 DE 2021	\$327,266,035	F-CPSV-026 DE 2022	\$306,703,908
TOTAL	\$968,013,491		\$1,060,564,347	
DIFERENCIA	\$92,550,856			

TABLA N° 12 Recursos Físicos y Servicios Generales

Al comparar el cuarto trimestre de la vigencia 2021 con el cuarto de la vigencia 2022 podemos notar un aumento de \$ 92.550.856, teniendo en cuenta que durante la vigencia 2022 los valores de los servicios subieron con respecto a los servicios de la vigencia 2021 debido al aumento del Salario Mínimo, el cual fue del 10.06% esto se ve reflejado en el costo de cada servicio, por ende, el aumento proporcional de vigencia a vigencia.

Hasta el cuarto trimestre de 2022 se ejecutó un total del 73.35% del presupuesto total asignado mediante el Registro Presupuestal 1984 de 2022.

5. AHORRO EN PUBLICIDAD ESTATAL

Con el fin de contribuir con la austeridad del gasto institucional y dar cumplimiento con el punto ahorro en publicada estatal me permito reportar las publicaciones digitales que se han realizado en el cuarto trimestre del 2021 y del 2022. Donde se usaron los diferentes medios de comunicación que la Institución tiene para desarrollar estrategias de divulgación digitales de tal manera que se logre la mayor austeridad en el gasto para evitar la impresión de dicha publicidad.



NÚMERO DE PUBLICACIONES EMITIDA POR LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN		
CANALES INSTITUCIONALES	PUBLICACIONES DEL CUARTO TRIMESTRE DEL 2021	PUBLICACIONES DEL CUARTO TRIMESTRE DEL 2022
Publicaciones en Redes Sociales(Facebook, Instagram y Twitter)	1.920	1.287
Publicaciones Pagina Web	1.152	1.347
Periódicos digitales	1	0
Boletines de Prensa	1	5
Correos masivos	240	200
Revistas Digitales	4	6
TOTAL	3.316	2.845

TABLA N° 13 Oficina de comunicaciones

En el cuarto trimestre de 2022, las publicaciones digitales disminuyeron en un 14.2% con respecto al 2021. Estas publicaciones no representan **ningún costo** para la universidad ya que se publican en los medios de comunicación instituciones y redes sociales de manera orgánica o gratuita, teniendo en cuenta que se utilizan los medios de comunicación de la Universidad de Cundinamarca para divulgar la información académico - administrativa y de interés de la comunidad en general.

Durante la vigencia 2022:

- Se canceló la licencia de funcionamiento de la radio de universidad, esta se cancela por todo el año.

Se hace la salvedad que la Oficina Asesora de Comunicaciones por contratación directa se llevan otros procesos de divulgación en prensa escrita, radio y televisión.

6. PAPELERIA

La oficina de almacén evidencia mediante cuadro comparativo los gastos de papelería de los años 2021 y 2022 correspondiente al cuarto trimestre:

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
GASTOS DE PAPELERIA	\$ 4.773.960	\$ 3.240.379	-\$ 1.533.581

TABLA N° 14 Oficina de almacén.

Para la vigencia 2022 durante el cuarto trimestre se realizó entrega de 224 resmas de papel entre las diferentes oficinas de la Universidad en la Sede Fusagasugá, es de anotar que para las extensiones, Soacha, Facatativá, Zipaquirá y Chía no recibió requerimiento, y que en comparación a la vigencia 2021 del trimestre en mención, se entregaron un total de 325 resmas en donde evidenciamos una disminución 101 esto en concordancia a la política cero papel en la cual se muestra la disminución paulatina entre las vigencias en mención, la disminución del gasto fue de (\$-1.533.221,26).

7. SUSCRIPCIÓN A PERIÓDICOS Y REVISTAS, PUBLICACIONES Y BASES DE DATOS

La oficina de Apoyo Académico muestra la gestión realizada en cuanto a la adquisición de Suscripciones Periódicas, las cuales se realizan y se gestionan desde el espacio académico Biblioteca. Estas suscripciones están orientadas a toda la comunidad universitaria para que tengan acceso a información actualizada en los temas específicos de cada disciplina. A continuación, se muestran las adquisiciones realizadas en el cuarto trimestre en las vigencias 2021 – 2022.

SUSCRIPCIONES A PUBLICACIONES SERIADAS CUARTO TRIMESTRE 2021-2022			
CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
SUSCRIPCIÓN A LAS PUBLICACIONES SERIADAS DE LA EDITORIAL PUBLICIENCIA PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE, EXTENSIONES Y SECCIONALES	\$56.793.530	\$0	\$ 56.793.530
SERVICIO BASE DE DATOS ESPECIALIZADA CON CONTENIDOS Y PUBLICACIONES ACTUALIZADAS EN INFORMACIÓN JURÍDICA, LEGISLACIÓN Y JURISPRUDENCIA PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$ -
SUSCRIPCIONES BASES DE DATOS CUARTO TRIMESTRE 2021-2022			



SERVICIO BASE DE DATOS ESPECIALIZADAS PARA EL PROGRAMA DE ENFERMERÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN LA SECCIONAL GIRARDOT.	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BASE DE DATOS PROQUEST PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$247.347.487	-\$	247.347.487
SERVICIO BASE DE DATOS MULTIDISCIPLINAR PARA LOS PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CONTADURÍA PÚBLICA INGENIERÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BASE DE DATOS ESPECIALIZADA EN NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS PARA LOS PROGRAMAS QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BASE ESPECIALIZADA EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS E INDUSTRIALES PARA LOS PROGRAMAS QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BASE DE DATOS IEEE/ELECTRONIC LIBRARY EBSCO PARA LAS BIBLIOTECAS LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$311.000.000	-\$	311.000.000
SERVICIO BASE DE DATOS MULTIDISCIPLINAR REFERENCIAL Y DE CITAS BIBLIOGRÁFICAS PARA LOS PROGRAMAS QUE OFERTAN EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-



SERVICIO BASE DE DATOS BIOMÉDICA ESPECIALIZADA PARA EL PROGRAMA DE ENFERMERÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN LA SECCIONAL GIRARDOT	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BASE DE DATOS BIBLIOGRÁFICA MULTIDISCIPLINAR EN LITERATURA MUNDIAL DE REVISTAS ELECTRÓNICAS PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SUDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIOS BASE DE DATOS ESPECIALIZADA EN ESTATUS Y JURISPRUDENCIA BIBLIOTECA EN LÍNEA DE LIBROS Y REVISTAS EN ANALÍTICA JURÍDICA PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES.	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO DE BASE DE DATOS MULTIDISCIPLINAR Y BIBLIOTECA EN LÍNEA PARA EL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, INGENIERÍA AGRONÓMICA HE INGENIERÍA AMBIENTAL QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$57.466.000	-\$	57.466.000
SERVICIO RECURSO ELECTRÓNICO ESPECIALIZADO PARA EL PROGRAMA DEMÚSICA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN LA EXTENSIÓN ZIPAQUIRÁ	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BIBLIOTECA DIGITAL ESPECIALIZADA PARA LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BIBLIOTECA DIGITAL EDITORIAL ESPECIALIZADA PARA EL PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ENFERMERÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$176.840.830	-\$	176.840.830

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



SERVICIO BIBLIOTECA DIGITAL MULTIEDITORIAL MULTIUSUARIO PARA LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$687.500.000	-\$	687.500.000
SERVICIO PLATAFORMA ELECTRÓNICA DE DATOS CIENTÍFICOS EN TEXTOS COMPLETOS MULTIDISCIPLINAR PARA LOS PROGRAMAS QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO PLATAFORMA INTERACTIVA CON CONTENIDOS CIENTÍFICOS ESPECIALIZADOS PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO PLATAFORMA ELECTRÓNICA MULTIDISCIPLINAR PARA LOS PROGRAMAS DE PREGRADO POSGRADO Y MAESTRÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD CUNDINAMARCA EN SEDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$157.445.100	-\$	157.445.100
SERVICIO BIBLIOTECA DIGITAL EDITORIAL ESPECIALIZADA PARA EL PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$0	\$	-
SERVICIO BIBLIOTECA DIGITAL MULTIDISCIPLINAR PARA LOS PROGRAMAS QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SUSEDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES	\$0	\$145.000.000	-\$	145.000.000

TABLA N° 15 Oficina de Apoyo académico

La adquisición o suscripción a estos recursos bibliográficos es solicitada por la academia. Estas suscripciones se realizan a través de Ordenes Contractuales de Compra en las cuales se realiza un Único Pago por el término de la vigencia del servicio a saber Doce (12) meses. A continuación, se hacen las siguientes aclaraciones con respecto a estas suscripciones:

- Las solicitudes de Material Bibliográfico, publicaciones bases de datos etc. Se realizan en la vigencia anterior a su gestión.



-(FUSAGASUGA)-

- A partir del año 2021 en el marco de la emergencia sanitaria se optó por realizar la adquisición de las publicaciones seriadas en formato Online.

De acuerdo a lo proyectado para la presente vigencia se adquirió el total proyectado.

8. AUSTERIDAD EN EVENTOS Y REGALOS CORPORATIVOS

La Dirección de Bienestar Universitario para el cuarto trimestre de 2022 comparado con el mismo periodo de 2021 muestra el gasto relacionado con Austeridad en eventos y regalos corporativos:

CONCEPTO	CUARTO TRIMESTRE 2021	CUARTO TRIMESTRE 2022	DIFERENCIA
SERVICIOS DE ARTES ESCÉNICAS, MONTAJE ARTÍSTICO PARA LA PRESENTACIÓN DEL GRUPO DE DANZAS DE LA UDEC	\$ -	\$ 1.571.000	-\$ 1.571.000
SERVICIO DE RECREACIÓN 4TO ENCUENTRO DE GRADUADOS	\$ -	\$ 322.000	-\$ 322.000
SERVICIO DE ORIENTACIÓN DEPORTIVA 4TO ENCUENTRO DE GRADUADOS	\$ -	\$ 317.000	-\$ 317.000
COMPRA PRUEBAS PSICOTECNICAS GIUNTI	\$ -	\$ 990.000	-\$ 990.000
SUMINISTRO DE REFRIGERIOS TALLER TRABAJO EN EQUIPO BU	\$ -	\$ 108.000	-\$ 108.000
SUMINISTRO DE REFRIGERIOS TALLER HABILIDADES SOCIALES DIRIGIDO A LOS ESTUDIANTES DEL HOGAR UNIVERSITARIO	\$ -	\$ 128.000	-\$ 128.000
REFRIGERIOS CAMPAÑA PREVENCIÓN DE CONSUMO DE SPA	\$ -	\$ 1.205.000	-\$ 1.205.000
REFRIGERIOS TALLERES PARA PROMOVER LA UNIÓN Y VALORES DEL MEDIT	\$ -	\$ 665.000	-\$ 665.000
MONTAJE DE SONIDO CAMPAÑA PREVENCIÓN DE CONSUMO DE SPA	\$ -	\$ 290.000	-\$ 290.000
SERVICIO DE ORGANIZACIÓN DEPORTIVA DE ENTRENAMIENTOS DEL EQUIPO DE FUTSAL MASCULINO DE ADMINISTRATIVOS COMO PREPARACIÓN A LOS JUEGOS ASCUN	\$ -	\$ 217.000	-\$ 217.000
ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DEL FESTIVAL DE DANZAS Y FESTIVAL DE TEATRO DE LA UDEC	\$ 3.068.000		\$ 3.068.000

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co

E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



-(FUSAGASUGA)-

Página 15 de 36

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO EN EL MARCO DEL SEMINARIO DE KATA Y KUMITE DE LA UDEC	\$	530.000		\$	530.000
ENCUENTRO DE "BIENESTAR PARA BIENESTAR", JORNADA DE APRENDIZAJE LUDICO FORMATIVO	\$	1.113.000		\$	1.113.000
SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DEPORTIVA ENTRENAMIENTOS EQUIPO FUTSAL	\$	-	\$ 140.000	-\$	140.000
SUMINISTRO DE REFRIGERIOS ENSAMBLE CULTURAL	\$	-	\$ 1.770.000	-\$	1.770.000
SERVICIOS DE APOYO COMO JURADO VIII FESTIVAL Y CONCURSO DE DANZA FOLCLÓRICA Y DANZA URBANA	\$	-	\$ 600.000	-\$	600.000
SERVICIOS DE APOYO COMO JURADO VIII FESTIVAL Y CONCURSO DE DANZA FOLCLÓRICA Y DANZA URBANA	\$	-	\$ 1.250.000	-\$	1.250.000
SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN DIA DULCE SECCIONALES, EXTENSIONES Y SEDE	\$	-	\$ 1.452.500	-\$	1.452.500
SERVICIO DE ILUMINACIÓN Y SONIDO SEMANA CULTURAL GIRARDOT	\$	-	\$ 2.100.000	-\$	2.100.000
SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y MONTAJE DE SONIDO VIII FESTIVAL Y CONCURSO DE DANZAS	\$	-	\$ 2.100.000	-\$	2.100.000
SUMINISTRO DE ALMUERZOS VIII FESTIVAL Y CONCURSO DE DANZAS DE LA UDEC	\$	-	\$ 1.600.000	-\$	1.600.000
MONTAJE ARTÍSTICO GRUPO DE DANZA FOLCLÓRICA UDEC - NACIONALES ASCUN	\$	-	\$ 475.000	-\$	475.000
SUMINISTRO DE REFRIGERIOS ENCUENTRO HISTORIAS DE VIDA	\$	-	\$ 1.100.000	-\$	1.100.000
COMPAÑAMIENTO MUSICAL TERCER CONGRESO DE GRADUADOS GIRARDOT	\$	-	\$ 430.000	-\$	430.000
SERVICIO DE JUZGAMIENTO FUTBOL SALA INTERSEDES	\$	-	\$ 220.000	-\$	220.000
SERVICIO DE JUZGAMIENTO BALONCESTO MIXTO TORNEO INTERSEDES	\$	-	\$ 210.000	-\$	210.000
CONFERENCIA TALLER BUENAS PRÁCTICAS DEL	\$	-	\$ 150.000	-\$	150.000

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



-(FUSAGASUGA)-

Página 16 de 36

DEPORTE HACIA LA EQUIDAD Y DIVERSIDAD			
SERVICIO DE ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES "DÍA DULCE, TARDES RECREATIVAS, VI ENCUENTRO DEPORTIVO Y CULTURAL"	\$	3.380.000	\$ 3.380.000
TALLER MANUALIDADES NAVIDEÑAS EN EL MARCO DE LA JORNADA DE APRENDIZAJE RECREATIVO (DIANA HERRERA)	\$	-	\$ 40.000
ALQUILER DE SISTEMA ELECTRÓNICO EN EL MARCO DEL X ENCUENTRO DE TAEKWONDO	\$	-	\$ 4.100.000
SERVICIO DE JUZGAMIENTO EN EL MARCO DEL X ENCUENTRO DE TAEKWONDO	\$	-	\$ 1.980.000
SERVICIO DEPOYO COMO JURADO Y TALLERISTA EN EL MARCO DEL II FESTIVAL DE CINE KUNTURMARQA UDEC	\$	-	\$ 750.000
ALQUILER SISTEMA DE ARBITRAJE DENTRO DEL X FESTIVAL DE KARATE DO	\$	-	\$ 2.200.000
SERVICIO DE APOYO COMO JURADO EN EL MARCO DEL II FESTIVAL DE CINE KUNTURMARQA UDEC	\$	-	\$ 549.000
SUMINISTRO DE REFRIGERIOS EN EL MARCO DEL I CONGRESO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE VIOLENCIAS DE GÉNERO	\$	-	\$ 99.600
JUZGAMIENTO EN LA MODALIDAD DE FUTSAL FEMENINO EN EL MARCO DEL IV TORNEO DE LA MUJER GS21.	\$	-	\$ 200.000
REFRIGERIOS EN EL MARCO DEL VII ENCUENTRO CULTURAL Y DEPORTIVO DE LA UDEC	\$	-	\$ 1.576.000

TABLA N° 16 Oficina de bienestar universitario

En el IV trimestre del año 2022 se evidencia un incremento en los gastos, frente al mismo trimestre del año 2021, teniendo en cuenta que para este año se retomaron las competencias nacionales ASCUN, se retomaron los festivales y demás encuentros presenciales que no se pudieron llevar a cabo de la misma manera en el año 2021 a causa de las actividades mediadas por la tecnología.

9. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

La Coordinación del Sistema de Gestión Ambiental presenta lo correspondiente, a los consumos de agua, energía, papel, y otros aspectos de ahorro, correspondiente al periodo del cuarto trimestre 2021 en comparación con el cuarto trimestre 2022.

Para mayor claridad en la interpretación de los datos, se realizan las siguientes precisiones:

- El valor del consumo corresponde a la relación de los metros cúbicos o de los kWh, reportados en la factura y el valor promedio local del mismo, sin contemplar otros cobros o descuentos.
- La reducción de metros cúbicos, y kWh, y del costo del pago, está representado con un signo menos (-) y resaltado en color verde.
- En el caso de no contar con la facturación en el período, se diligenciará la casilla con N.F.

CONSUMO DE AGUA T4 2022- T4 2021:

Tabla 1. Cálculo de ahorro en el consumo de agua en T4 2021 – T4 2022.

Concepto	Sede	T4 2021		T4 2022		Reducción / Ahorro/ Diferencia	
		Consumo (m3)	Valor (\$)	Consumo (m3)	Valor (\$)	Consumo (m3)	Ahorro (\$-)
A	1.Fusa	1008	\$1.867.824	2.869	\$5.987.042,96	1861	\$4.119.218,96
	1.1 UAA La Esperanza	-	-	N/F	-	-	-
	1.2 CAD	2535	\$4.697365	*1295	\$2.703.208.90	= 1240	\$1.994.156,1
	2.Seccional Girardo	928	\$2.022.241,9	599	\$ 1.484.226,16	329	\$538.015



IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO LINEAMIENTOS DENTRO DEL ISO 14001:2015 ORIENTADOS A SOSTENIBILIDAD Y AUSTERIDAD DEL GASTO	t						
	3. Extensión Facatativá	160	\$230.708	1335	\$3.738.280	1175	\$3.507.572
	3.1 UAA El Vergel	-	-	-	-	-	-
	4. Oficinas Bogotá	135	\$374.445	90	\$248.096	-45	-\$126.349
	5. Extensión Soacha	835	\$2.056.070	1720	\$4.639.458	885	\$2.581.388
	6. Seccional Ubaté	201,5	\$236,356	85,5	\$141.618	-115	-\$94.737
	6.1 UAA El Tíbar	218,5	\$255,515	103,5	\$171.433	-115	-\$84.082
	7. Extensión Chía	354.5	\$1.350.824	182.5	\$671.867	-172	-\$678.957
	8. Extensión Zipaquirá	52.5	\$97.833	27.5	\$36108	-25	-\$61.725

TABLA N° 17 Sistema de Gestión Ambiental

Análisis consumo de Agua T:

Nodo Sur:

- Sede Fusagasugá: Aumento el consumo de agua, equivalente a 1.861 m3 metros cúbicos del T4 2022 respecto a T4 2021. Esto se debe a que en el 2022 se volvió a la presencialidad total de administrativos, docentes y estudiantes. Los meses de Octubre y Noviembre del 2022 aumentaron las actividades de laboratorios por practicas académicas, eventos deportivos, académicos, administrativos y culturales como eventos

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



-(FUSAGASUGA)-

Página 19 de 36

de entidades externas en las instalaciones, por lo tanto, las actividades de mantenimiento y servicios generales para el orden y aseo de las instalaciones se hacen diarias.

Es de resaltar como buena práctica el sistema de riego que se utiliza en las instalaciones para el mantenimiento de las zonas verdes.

- Unidad Agroambiental La Esperanza: La medición del consumo de agua para T4 2022 no se reportó, ya que la medición se hace trimestral y el recibo se entrega en el mes de enero.
- Centro Académico Deportivo: Se presenta una disminución del 48.92%, en relación al mismo periodo de la vigencia 2021, cabe mencionar que no se incluye la medición de diciembre del 2022 por el periodo de reporte.

Sin embargo, es de resaltar que para T4 de 2022 se aumentaron las actividades internas y de prestación de servicios porque se volvió a la presencialidad. Lo que no represento un aumento en el consumo de energía.

- Seccional Girardot: Para el trimestre de T4 en la seccional se desarrollaron eventos institucionales (encuentros, ferias y conmemoraciones) y de articulación con entidades territoriales (Diálogos Regionales Vinculantes) sin embargo y teniendo en cuenta que falta la facturación del mes de diciembre, se evidencia una reducción del 35% representada en un ahorro de \$ 538.015,7, esto debido a que desde segundo semestre de 2022 contamos nuevas baterías sanitarias con dispositivos ahorradores que permitieron controlar el ahorro y uso eficiente del agua.

Nodo Centro:

- **Extensión Facatativá:** Correspondiente a T4 de 2022 se reportan consumos de los meses de septiembre, octubre y noviembre, debido a que a la fecha no se cuenta con la información de diciembre porque el cobro es bimensual por tal motivo el cobro se realizará en el mes de enero 2023. Respecto al consumo se observa un incremento de 1335 m³ correspondiente \$ 3.738.280 equivalente al consumo T4 2022 respecto a T4 del año 2021. Este incremento se debe a que en el año 2021 en T4 se contaba con alternancia en las actividades administrativas y académicas para lo cual en el año 2022 T4 se cuenta con 100% de presencialidad para la totalidad de actividades de la Extensión, quien cuenta con una población de más de 3167 personas de la comunidad Universitaria siendo la segunda sede con mayor población de la Universidad.
- Unidad Agroambiental El Vergel: Para T4 del año 2022 no se reporta pago del servicio de agua debido a que la Unidad Agroambiental cuenta con concesión de aguas por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR y el cobro de la tasa por uso se realiza año vencido. Para el año 2021 se realizó el pago en septiembre de 2022. Por tal motivo, no se reporta pago para el año 2022 y no se cuenta con datos comparativos puesto que, la concesión fue otorgada en julio de 2021.
- Oficina Bogotá: En el periodo correspondiente al cuarto trimestre de año en curso se identifica un consumo igual al del mismo periodo del año 2021, identificando que la

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



reactivación de actividades cien por ciento presenciales en oficinas Bogotá no han sido consecuencia del aumento del consumo del recurso, por lo que los lineamientos de austeridad y las campañas de ahorro realizadas han sido positivas. Se evidencia un ahorro en tabla de consolidados, pero estas corresponden a los consumos del mes de diciembre, que al ser un servicio bimensual aún no se cuenta con su registro a la fecha.

- **Extensión Soacha:** En el cuarto trimestre del año 2022 se evidencia un aumento del 105% respecto a la misma vigencia del año inmediatamente anterior, con un aumento reportado a la fecha de \$2.583.388, representando en 885 m³, esto sin tener en cuenta el consumo reportado en el mes de diciembre, debido a los periodos de facturación a la fecha no se cuenta con la información, así mismo se mantuvieron actividades de contratistas para la red de conectividad bajo el contrato INVITACIÓN PÚBLICA 022 denominado como, fase I Actualización de la Infraestructura de Red y Comunicaciones (Conexión de Fibra Óptica, Cableado estructurado, Red eléctrica, Servicio WiFi y Telefonía Digital IP) de la Universidad de Cundinamarca – Extensión Soacha, quienes necesariamente deben hacer uso del recurso, durante el mes de octubre, y se contó con el 100% de actividades presenciales académicas y administrativas, se recomienda continuar con las campañas de ahorro.

Nodo Norte

- **Seccional Ubaté:** En el T4 2022, respecto al del año anterior se refleja una disminución del 57,57% el cual corresponde a 116 m³ en el consumo y de igual forma una disminución en el costo de \$ 94.737 es de tener en cuenta que solo se está reportando para T4 2022 el mes de octubre ya que por facturación los meses de noviembre y diciembre estarán llegando en el mes de enero de 2023 por lo cual tanto el consumo como el costo tienden a aumentarse y no se tendría una disminución sino un aumento en el trimestre.
- **UAA El Tíbar:** En la UAA El Tíbar se evidencia una reducción de 115 m³ en T4 2021 respecto a T4 2022 y en el costo de \$84.082 equivalente a un 52.63% de reducción de igual manera se aclara que se reporta el mes de octubre por temas de facturación bimensual por lo cual el reporte tiende a incrementar respecto al T4 2021 ya que el valor del m³ para este año aumentó un 40,25%.
- **Extensión Chía:** Correspondiente a T4 de 2022 se reportan consumos del mes de octubre, debido a que a la fecha no se cuenta con la información de noviembre y diciembre, ya que el cobro es bimensual, por tal motivo el cobro se realizará en el mes de enero 2023. Respecto al consumo se observa un ahorro de 172 m³ correspondiente a \$678.957 porque no está el reporte completo del T4 2022, pero tomando solo el valor del mes de octubre en el año 2021 y 2022; hay un ahorro de 10m³ correspondientes a \$120.655 equivalente a un ahorro del 5% del mes de octubre 2022 respecto a octubre del año 2021.
- **Extensión Zipaquirá:** Respecto al T4 de 2022 se reportan consumos del mes de octubre, ya que el cobro es bimensual, por tal motivo el cobro de noviembre y diciembre se realizará en el mes de enero 2023. Respecto al consumo se observa un ahorro de 27.5m³ correspondiente a \$61.725, debido a que no está el reporte



completo del T4 2022, tomando solo el valor del mes de octubre en el año 2021 y 2022; hay un incremento del consumo de 3m3, este incremento en el consumo se debe a que en el T4 2021 había presencialidad alternada del personal administrativo en la extensión, actualmente se reincorporó el 100% de la comunidad universitaria

CONSUMO DE ENERGÍA T4 2021 – T4 2022

Tabla 2. Cálculo de ahorro en el consumo de energía T4 2021 – T4 2022

Concepto	Sede	T4 2021		T4 2022		Reducción / Ahorro		
		Consumo (kwh)	Valor (\$)	Consumo (kwh)	Valor (\$)	Consumo (kwh)	Valor (\$)	
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO LINEAMIENTOS DE NTC ISO 14001:2015 ORIENTADOS A SOSTENIBILIDAD Y AUSTRERIDAD DEL GASTO	E N E R G I A	1. Fusagasugá	3874	\$21.630.866,4	55.200	\$39.914.016	51.326	\$18.283.151,6
		1.1. UAA La Esperanza	2033	\$1.135.145,88	*1137	\$766.394,85	-896	\$368.751,03
		1.2. CAD	5678	\$3.170.368,08	7027	\$5.083.861,32	1349	\$1.913.493,24
		2. Seccional Girardot	69.840	\$41.863.972,90	74.400	\$53.797.293,36	4560	\$11.933.321
		3 Extensión Facatativá	13640	\$8.099.389	27.080	\$19.581.006	13.440	\$11.481.617
		3.1. UAA El Vergel	391	\$237.356	677	\$446.080	286	\$208.724
		4. Oficinas Bogotá	2554	\$1.539.965	1638	\$1.184.406	-916	-\$355.559
		5. Extensión Soacha	23330	\$11.138.536	41040	\$23.768.840	17.710	\$12.630.302
		6. Seccional Ubaté	9703	\$5.925.176	11757	\$8.500.787	2054	\$2.575.611



	6.1. UAA El Tíbar	3835	\$2.304.26 6	3476	\$2.514.71 4	-357	\$210.44 8
	7. Extensión Chía	6623	\$3.839.46 6	19680	\$13.274.7 00	13.057	\$9.435.23 4
	8. Extensión Zipaquirá	405	\$252.509	3243	\$2.330.79 5	2838	\$2.078.28 6

TABLA N° 18 Sistema de Gestión Ambiental

Nodo Sur:

- Sede Fusagasugá: Se evidencia un aumento significativo con respecto al T4 2021. Debido a que en la vigencia 2022 se volvió a la presencialidad total y se cuenta con una ocupación promedio de 4300 personas, que realizan actividades administrativas, operativas, académicas y culturales internas y externas que interfieren en el consumo de energía, sin embargo, se resalta el cambio de luminarias ahorradoras en los salones y bloques administrativas como buena práctica de uso eficiente de la energía.
- Unidad Agroambiental La Esperanza: Disminuyo el consumo en un 44.07% respecto a la vigencia 2021 del T3, ahorrando 896 kWh, representado en un valor de \$368.751,03. Esta disminución se debe a que a finales de noviembre y diciembre no se hacen practicas académicas y disminuye el flujo de personas que ingresan y hacen uso de las instalaciones.
- Centro Académico Deportivo: Presenta un aumento en el consumo de energía de 1349 kWh, sin embargo, no se cuenta con la facturación del mes de diciembre en la vigencia 2022. El aumento se debe a que se retomaron actividades operativas, administrativas, entrenamientos deportivos en todos los escenarios del CAD, prestación de servicios y eventos externos que aumentan el consumo de energía. Cabe resaltar que el CAD no cuenta con dispositivos ahorradores lo que genera un mayor consumo de energía.
- Seccional Girardot: Para el trimestre de T4 en la seccional se desarrollaron eventos institucionales (encuentros, ferias y conmemoraciones) y de articulación con entidades territoriales (Diálogos Regionales Vinculantes) que generaron un consumo adicional de energía, viéndose reflejado en el aumento del 7 % equivalente a \$ 11.933.320,5, este tipo de aumento en el consumo ya se encuentra identificado en la Matriz de aspectos e impactos ambientales como una condición anormal, realizándose acompañamiento en el desarrollo de los eventos para fomentar un uso racional de la energía.



Análisis consumo de energía T4 2022- T4 2021:

Nodo Centro:

- **Extensión Facatativá:** En la Extensión Facatativá para T4 2022 se evidencia un incremento respecto T4 2021. Esto se debe al pasar de la alternancia en T4 2021 a presencialidad del 100% en todas las actividades administrativas, operativas y académicas como lo son ocupación de áreas como salones, laboratorios (Ciencias Agropecuarias y laboratorios de psicología, biblioteca, aula de inglés en 2022), los cuales se encuentran en uso en 3 jornadas (mañana, tarde y noche) con una población de más de 3167 personas de toda la comunidad Universitaria perteneciente a la Extensión. Es necesario resaltar que, se han realizado cambio de luminarias a LED y a campañas de ahorro de energía en oficinas y baños, así como de capacitaciones en ahorro y uso eficiente de energía. Adicionalmente, publicaciones en Facebook de la extensión con piezas publicitarias día mundial del ahorro de energía, como aporte en la reducción del consumo.
- **Unidad Agroambiental El Vergel:** En la Unidad Agroambiental el aumento en consumo de T4 2021 a T4 2022. Esto se debe al pasar de la alternancia en T4 2021 a presencialidad del 100% en T4 2022 en todas las actividades propias de la Unidad Agroambiental El Vergel y regreso de las prácticas académicas especialmente de los programas de Ingeniería Agronómica e ingeniería ambiental.
- **Oficina Bogotá:** En oficinas Bogotá se analiza un consumo constante en el cuarto trimestre del año 2022 en comparación con el año inmediatamente anterior, identificando que la reactivación de actividades cien por ciento presenciales en oficinas Bogotá no han sido consecuencia del aumento del consumo del recurso, por lo que los lineamientos de austeridad y las campañas de ahorro realizadas han sido positivas. Se evidencia un ahorro en tabla de consolidados, pero estas corresponden a los consumos del mes de diciembre debido a que aún no se cuenta con su registro a la fecha.
- **Extensión Soacha:** En la Extensión Soacha para el cuarto trimestre del año 2022 se evidencia un aumento del 75% respecto a la misma vigencia del año inmediatamente anterior, con un aumento reportado a la fecha de \$12.630.302, representando en 17.710 kWh, esto sin tener en cuenta el consumo reportado en el mes de diciembre, debido a los periodos de facturación a la fecha no se cuenta con la información, así mismo se mantuvieron actividades de contratistas para la red de conectividad bajo el contrato INVITACIÓN PÚBLICA 022 denominado como, fase I Actualización de la Infraestructura de Red y Comunicaciones (Conexión de Fibra Óptica, Cableado estructurado, Red eléctrica, Servicio WiFi y Telefonía Digital IP) de la Universidad de Cundinamarca – Extensión Soacha, quienes necesariamente deben hacer uso del recurso, durante el mes de octubre, y se contó con el 100% de actividades presenciales académicas y administrativas, se recomienda continuar con las campañas de ahorro.

Nodo Norte

- **Seccional Ubaté:** En la Seccional se evidencia un aumento del 21.17% en el consumo de energía es decir 2.050 Kw/H, en comparación con el mismo trimestre en 2021, este aumento se da teniendo en cuenta que el seccional paso a una total presencialidad y así mismo se aclara que aún falta el reporte de consumo del mes de Diciembre; en temas de costo el aumento es de \$2.575.611 en T4 2022 respecto a T4 2021

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co

E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



-(FUSAGASUGA)-

Página 24 de 36

- **UAA El Tíbar:** En el cuarto trimestre del año en curso la UAA refleja una disminución de 9.31% en el T4 2022 equivalente a 357Kw/H. Con respecto al T4 2021. Esta disminución se presenta por motivos que se está dando el reporte de los meses de octubre y noviembre aún falta el mes de diciembre el cual tiende a incrementar tanto en Kw/H como en costos.
- **Extensión Zipaquirá:** En el T4 2022 hay un incremento de 2.838Kw que corresponden al cambio de actividades en alternancia del 2021 a presencialidad del 100% en 2022. Este incremento se retribuye en un aumento de \$2.078.286. El 100% de las luminarias de la Extensión son LED pero no se tienen sensores de movimiento en los baños, se realizan publicaciones de campañas de austeridad del gasto de energía eléctrica y piezas publicitarias con tips de ahorro.
- **Extensión Chía:** En la Extensión Chía en el T4 2022 se evidencia un incremento de 13.057Kw respecto T4 2021, esto se debe a que en el T4 2021 había una alternancia en las actividades de la Extensión y en el T4 2022 existe la presencialidad del 100% en todas las actividades administrativas, operativas y académicas como lo son ocupación de áreas como salones, laboratorios (física e ingeniería de sistemas), biblioteca y auditorios, los cuales se encuentran en uso en la mañana con menor uso al de la tarde y noche, aproximadamente 1882 personas pertenecientes a la comunidad Universitaria de la Extensión Chía hacen uso de estos espacios. Cabe resaltar que se han realizado cambio del 100% de luminarias a LED, hay presencia de sensores de movimiento en los baños y se realizan publicaciones de campañas de ahorro de energía eléctrica por medio de piezas publicitarias y tips de ahorro. Es necesario especificar que el T4 2022 solo cuenta con los datos de los meses de octubre y noviembre; ya que la facturación de diciembre es entregada hasta la primera semana del mes de enero del año 2023.



ANÁLISIS CONSUMO DE PAPEL T4 2022- T4 2021:

Tabla 3. Cálculo de ahorro en el consumo de papel en T4 2021 – T4 2022.

Concepto	Sede	T4 2021		T4 2022		Reducción / Ahorro		
		Consumo (resmas)	Valor (\$)	Consumo (resmas)	Valor (\$)	Consumo (resmas)	Valor (\$)	
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO LINEAMIENTOS DE NTC ISO 14001:2015 ORIENTADOS A SOSTENIBILIDAD Y AUSTERIDAD DEL GASTO	PAPEL	1. Fusagasugá	203	\$3.059.959,78	178	\$2.693.000	-25 \$366.959,78	
		1.1. UAA La Esperanza	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
		1.2. CAD	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
		2. Seccional Girardot	30	\$ 403.00	39	\$ 515.500		
		3 Extensión Facatativá	0	0	18	\$189.000	18	\$189.000
		3.1. UAA El Vergel	0	0	-	-	—	—
		4. Oficinas Bogotá	0	0	100	\$3.182.060	100	\$3.182.060
		5. Extensión Soacha	0	0	2	\$63.641	0	0
		6. Seccional Ubaté	0	0	60	\$1.035.400	60	\$1.035.400
		6.1. UAA El Tíbar	0	0	0	0	0	0
		7. Extensión Chía	0	0	7	\$168.000	7	\$168.000
		8. Extensión	0	0	4	\$96.000	4	\$96.000



	n						
	Zipaquirá						
	Total	233 Resmas	Consumo T4 2021	408 Resmas	Consumo T4 2022 \$	Ahorro: 164	Ahorro: 4.30.351

TABLA N° 19 Sistema de Gestión Ambiental

Análisis consumo de Papel T4 2022- T4 2021:

Nodo Sur:

- **Sede Fusagasugá:** Disminuyeron las resmas para el T4 2022, representado en 25 resmas, ahorrando \$366.959,78. Resaltando las buenas prácticas de ahorro y uso eficiente de materiales en las oficinas, la utilización de medios electrónicos para no imprimir, las campañas de austeridad en el gasto y la circular emitida por secretaria general.
- **Unidad Agroambiental la Esperanza:** En T4 2021 en la UAA no se observó consumo de papel y en T4 2022 no se entregaron resmas para apoyo de las actividades administrativas y académicas de la Unidad Agroambiental.
- **Centro Académico Deportivo:** En T4 2021 en el CAD no se observó consumo de papel y en T4 2022 no se entregaron resmas para apoyo de las actividades administrativas, operativas y académicas.
- **Seccional Girardot:** En T4 de 2021 la Seccional Girardot desarrollaba actividades administrativas y académicas con priorización de las mismas como prácticas y atención directa al usuario, para T4 de 2022 la operatividad de la Seccional se encuentra al 100% generándose un aumento en el consumo del papel del 30% representado en \$ 112.500.

Nodo Centro:

- **Extensión Facativá:** En T4 2021 en la Extensión no se observó consumo de papel y en T4 2022 solo se entregó 18 resma a los procesos de la Extensión. Cabe resaltar que, en la sede se realiza reutilización de papel y se llevaron a cabo campañas en las oficinas sobre el uso eficiente de papel. Además, se automatizan procesos para disminuir el consumo y se opta por documentos digitales.
- **Unidad Agroambiental el Vergel:** En T4 2021 en la Extensión no se observó consumo de papel y en T4 2022 no se entregaron resmas para apoyo de las actividades administrativas y académicas de la Unidad Agroambiental.
- **Oficinas Bogotá:** Para la vigencia T4, en oficinas Bogotá se realiza la adquisición de 100 resmas de papel, de las cuales 50 corresponden a papel carta y 50 a papel oficio, las cual representan un aumento del 100%, teniendo en cuenta que para la misma vigencia en el año 2021 no se realizó adquisición.



- **Extensión Soacha:** En T4, en la Extensión Soacha se realizó entrega de 2 resmas de papel para el desarrollo de actividades administrativas las cuales tienen uso obligatorio de papel, como admisiones y registro. Así mismo se reporta el uso de herramientas magnéticas u ofimáticas para radicación de correspondencia y otras áreas siguiendo los lineamientos de austeridad.

Nodo Norte:

- **Seccional Ubaté** para T4 2022 la Seccional tuvo un consumo de 60 resmas 26 tamaño carta y 34 tamaño oficio en costos equivalen a \$1.035.400, en comparación con el T4 2021 no se evidencia consumo de papel
- **Unidad Agroambiental El Tíbar:** No se evidencia ningún consumo de papel ni el T4 2021 ni T4 2022
- **Extensión Zipaquirá:** En el T4 2022 hay un consumo de 4 resmas de papel en la Extensión equivalentes a \$96.000, con el programa cero papeles y las herramientas tecnológicas se ha disminuido el consumo de papel, adicional siempre que sea posible se usa la hoja por ambas caras.
- **Extensión Chía:** En la Extensión Chía en el T4 2022 hay un consumo de 7 resmas de papel, según las entregas de resmas por parte del almacén se detectó que el programa de Administración de empresas es donde hay más consumo de resmas ya que en la vigencia del 2022 almacén les ha hecho entrega de 13 resmas de papel, en las reinducciones y por medio de piezas publicitarias se enfatiza el ahorro y uso eficiente de este material.

OTROS ASPECTOS DE AUSTERIDAD

Dentro de otros aspectos de austeridad y sostenibilidad que se han implementado en algunas Sedes, se encuentran:

- Intercambio de material aprovechable por abono orgánico, material vegetal, bolsas para la recolección de residuos, fibras y polipropileno para actividades del SGA .
- Habilitación de contenedores usados, que ya no están cumpliendo el código de colores de clasificación de residuos en proyectos de investigación de Ingeniería Ambiental.

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SC1r062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22
		PAGINA: 28 de 36

Tabla 4. Cálculo de ahorro en otros aspectos T4 2021 – T4 2022.

OTROS ASPECTOS DE AUSTRERIDAD						
Concepto	sede	T3 2021		T3 2022		Reducción
		Aspecto	Valor (\$)	Aspecto	Valor (\$)	Ahorro (-\$)
IMPLMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENT AL BAJO LINEAMIENTOS DE NTC ISO 14001:2015 ORIENTADOS A SOSTENI	1.Sede Fusagasugá	-	-	Abono orgánico 80 kg producido en la compostera de la Sede	\$150.000	\$150.000
	2.Seccional Girardot			-	-	-
	3. Extensión Facatativá	-	-	Compensación por entrega de material aprovechable 9 bultos de abono orgánico para la unidad agroambiental El Vergel	\$630.000	\$630.000
	3.1 UAA El Vergel	-	-	-	-	-
	5. Extensión Soacha	-	-	Donación de material vegetal	\$700.000	<u>-\$700.000</u>
	6. Chía	-	-	Compensación por entrega de material aprovechable con bolsas negras tamaño 50X30 para las papeleras de los baños	\$65.650	\$65.650
	7. Ubaté y UAA El Tíbar	-	-	Compensación por entrega de material aprovechable por bolsas	\$53.807.5	\$53.807.5

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SCIr062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 29 de 36

BILIDAD Y AUSTERI DAD DEL GASTO				Se reutilizo 61 contenedores que no pertenecían al código de colores pintándolos de negro	\$4.520.100	\$4.520.100
	Total	-	-	-	-	\$6.119.557

TABLA N° 20 Sistema de Gestión Ambiental

Se presentan buenas prácticas de austeridad y sostenibilidad a destacar en las siguientes sedes:

- Sede Fusagasugá:** Se obtuvo abono orgánico producto de los restos de poda que salen del mantenimiento de las zonas verdes de la sede, donde se cargó el 50% de la capacidad de la compostera, obteniendo 80 kg de abono orgánico utilizado en los senderos ecológicos, representando un ahorro de \$150.000.000
- Seccional Girardot:** Para T4 se realiza la adecuada clasificación y entrega de 290.4 kg de residuos aprovechables, recibándose como compensación pendón 30 años para consignas ambientales de la comunidad universitaria de la Seccional Girardot, representado un ahorro de \$ 104.700 en el cuarto trimestre de 2022.
- Extensión Facatativá:** Se recibe compensación por parte de la empresa Coorecuperar Faca por la entrega de material aprovechable gestionado en el segundo trimestre de 2022. La compensación recibida fue de 9 bultos de abono Orgánico de 50 kilogramos marca Innovación Ecológica generando un ahorro aproximado de \$ 630.000.
- Extensión Soacha:** en la Extensión Soacha se evidencia un ahorro aproximado de \$700.000 en material vegetal, el cual fue donado por el invernadero de compensar maiporal, el cual fue utilizado para embellecimiento de la extensión y el cumplimiento a la medida de compensación del trámite de aprovechamiento forestal que lleva la Extensión actualmente.
- Extensión Chía:** Por la entrega de 71,7Kg de residuos aprovechables equivalentes a \$65.650 la asociación gremial de reciclaje hace entrega de bolsas negras de tamaño 50X30cm las cuales se requerían para el uso en los contenedores de los baños, ya que se estaban usando bolsas rojas y no se cumplía con el código de colores, para la auditoría interna se requería ese cumplimiento, el 2 de noviembre llegan a la Extensión las bolsas y se procede al cambio inmediato, estas bolsas se entregan a recursos físicos para que el gestor haga la entrega correspondiente al personal de servicios generales.
- Seccional Ubaté y Unidad Agroambiental El Tíbar:** para el T4 se llevó a cabo una entrega de 186.5kg de material aprovechable los cuales equivalen a \$53.807.5 de acuerdo a la compensación que se realiza con la asociación de recicladores ASERUB es de aclarar que durante el año se realizaron 4 entregas y estas últimas 2 tuvieron

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SCIr062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 30 de 36

una baja en los precios del reciclaje ya que las asociaciones están pasando por una crisis en baja de precios dicho intercambio se realizó por bolsa plásticas de varios tamaños y pertenecientes al código de colores institucional.

En el mes de octubre la Seccional llevo a cabo la reutilización de contenedores plásticos no pertenecientes al código de colores pintándolos de negro, en total fueron 61 contenedores los cuales se promedian de acuerdo a un valor de \$74.100 cada uno dando un ahorro en \$4.520.100

Dado lo anterior, se evidencia:

- Se evidencia un aumento significativo en el consumo de energía en el cuarto trimestre del año en curso, esto teniendo en cuenta que se inició el 100% de presencialidad en el desarrollo de las actividades, sin embargo, hay sedes en las que se presenta disminución, aunque no sea en altos porcentajes esto se da por falta de facturación en el mes de diciembre.
- En el caso del consumo de agua, se evidencia una disminución en general, en comparación al T4 2021 ya que se está reportando solo el mes de octubre en todas las sedes esto por motivo a la facturación bimensual que se maneja a nivel municipal de cada una de las sedes, pero aun así se recalca la implementación de buenas prácticas de ahorro y estrategias de austeridad que durante el trimestre y en todo el año se llevaron a cabo.
- En relación al consumo del papel, se evidencia un aumento significativo del periodo T4 2022 respecto a T4 2021, en las sedes de Girardot, Facatativá, Oficinas Bogotá Ubaté, Chía y Zipaquirá ya que, según lo informado por parte del área de almacén se realizó un suministro general en el periodo T4, asociado con las entregas físicas requeridas para el cierre de la vigencia.
- Se evidencia un aumento significativo en el ahorro de otros aspectos de austeridad en todas las sedes a partir de estrategias como el intercambio de abonos, bolsas plásticas, material vegetal, por residuos aprovechables y la adecuación de contenedores con el nuevo código de colores.

10. ACUERDOS MARCO DE PRECIOS

La oficina de compras relaciona los procesos con cargo a Tienda Virtual, durante el IV trimestre de la vigencia 2022 comparado con el mismo trimestre del año 2021:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SCIR062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 31 de 36

No. Orden de Compra	Contratista	Objeto	Valor	Término de ejecución	Vigencia 2021
97712	NEX COMPUTER SAS	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES PARA EL PRÉSTAMO A ESTUDIANTES COMO PROGRAMA DE APOYO SOCIO ECONÓMICO.	1.376.243.398,40	20/10/2022 a 19/03/2023	Para la vigencia 2021, se celebró la orden de compra 78813 con objeto "Adquisición de equipos de cómputo para el fortalecimiento de las estrategias de permanencia para los estudiantes de la Universidad de Cundinamarca." por un valor de 494.487.802,00.
100848	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	ADQUISICIÓN DE WEBCAMS Y PORTÁTILES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	9.151.100,00	30/11/2022 a 30/01/2023	Durante la vigencia 2.021 no se suscribió orden de compra con objeto contractual semejante, por lo tanto, no es posible realizar comparación desde el punto de vista presupuestal.
100853	SISTETRONICS SAS	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	51.278.409,00	30/11/2022 a 30/01/2023	Durante la vigencia 2.021 no se suscribió orden de compra con objeto contractual semejante, por lo tanto, no es posible realizar comparación desde el punto de vista presupuestal.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SC1r062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22
		PAGINA: 32 de 36

102194	UNIPLES SA	ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO (EQUIPOS TODO EN UNO) PARA LA RENOVACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO POR OBSOLESCENCIA, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE SE ENCUENTRAN AL SERVICIO DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	733.008.755,62	15/12/2023 a 14/02/2023	Durante la vigencia 2.021 no se suscribió orden de compra con objeto contractual semejante, por lo tanto, no es posible realizar comparación desde el punto de vista presupuestal.
102226	UNIPLES SA	ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO (PORTATILES) PARA LA RENOVACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO POR OBSOLESCENCIA, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE SE ENCUENTRAN AL SERVICIO DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	262.121.385,60	15/12/2023 a 14/02/2023	Durante la vigencia 2.021 no se suscribió orden de compra con objeto contractual semejante, por lo tanto, no es posible realizar comparación desde el punto de vista presupuestal.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SCIr062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 33 de 36

102921	Automotores Comagro S.A.	ADQUISICIÓN DE VEHICULO DE REPRESENTACIÓN PARA FORTALECER EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	109.039.629,00	22/12/2022 a 21/02/2023	Durante la vigencia 2.021 no se suscribió orden de compra con objeto contractual semejante, por lo tanto, no es posible realizar comparación desde el punto de vista presupuestal.
102978	Oracle Colombia Ltda	RENOVAR EL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL ORACLE DATABASE APPLIANCE X7 DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	8.154.719,00	22/12/2022 a 21/01/2023	Para la vigencia 2021, se celebró la orden de compra 75371 con objeto "RENOVACIÓN DE SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL ORACLE DATABASE APPLIANCE X7 DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA" por un valor de 7.550.666,00.
102979	Oracle Colombia Ltda	RENOVAR EL SOPORTE DE LA LICENCIA ORACLE VERSIÓN 12C DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	7.957.103,00	22/12/2022 a 21/01/2023	Para la vigencia 2021, se celebró la orden de compra 64740 con objeto "RENOVACIÓN DEL SOPORTE DE LA LICENCIA ORACLE VERSIÓN 12C DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA" por un valor de 16.471.326,00.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SCIR062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 34 de 36

103098	UT ETB CLOUD & TIVIT	RENOVAR EL CONSUMO DE NUBE PUBLICA AWS Y SERVICIOS CONEXOS PARA LA PUBLICACIÓN, MANTENIMIENTO DEL COMPONENTE LMS MOODLE DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	268.150.276,91	23/12/2022 a 22/12/2023	Para la vigencia 2021, se celebró la orden de compra 78184 con objeto "SERVICIO DE NUBE PUBLICA PARA LA PUBLICACIÓN DEL COMPONENTE LMS MOODLE Y LOS EJERCICIOS DE ANÁLISIS DE DATOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA" por un valor de 170.520.842,15.
--------	----------------------	---	----------------	-------------------------------	--

TABLA N° 21 Compras tienda virtual

Para el cuarto trimestre de 2022 se adelantaron compras a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano por un monto total de Dos mil ochocientos veinticinco millones ciento cuatro mil setecientos setenta y seis pesos con cincuenta y tres centavos (\$2.825.104.776,53). Las órdenes de compra se adelantaron mediante el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021; el Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Vehículos, Vehículos Eléctricos y Vehículos Híbridos para transporte terrestre número CCE-163-III-AMP-2020; el Acuerdo Marco de Precios para la contratación de Servicios de Nube Pública IV y, el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-139-IAD-2020.

Las variaciones de los valores de las órdenes de compra que tienen un objeto semejante en la vigencia 2021 son atribuibles, por una parte, al tipo de contratación que se realiza y, por otro, a las condiciones del mercado, así como, a las variaciones de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios que adquiere la Universidad de Cundinamarca a través de los Acuerdo Marco.

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SCIr062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 35 de 36

CONCLUSIONES

La Universidad de Cundinamarca para la vigencia 2022 IV trimestre comparado con el mismo período 2021 no presentó austeridad en el gasto relevante en los rubros mencionados, ya que aumentó en un 24% el gasto en general frente al año 2021. Sin embargo, se hace claridad que, la variación significativa de algunos gastos del cuarto trimestre 2022 obedece al retorno de actividades administrativas de los funcionarios en un 100%.

Por otro lado, dado en el análisis de los resultados obtenidos del comparativo de gastos de nómina, este disminuyó en un 0,58% frente al periodo 2021, aun así, teniendo en cuenta que se realizó el aumento porcentual de acuerdo al valor del punto salarial de contratación año a año ajustado al salario mínimo legal vigente establecido por el Gobierno Nacional.

Para la vigencia 2022 los consumos de agua, energía y otros ahorros, se refleja en general un aumento en un 129% en los consumos respecto al mismo periodo de 2021, asociado con el retorno a la presencialidad en esta vigencia del personal administrativo y académico al 100%.

Por otra parte, se evidenció una reducción del 67% en los gastos de eventos y capacitaciones correspondiente a la vigencia 2022 frente a la vigencia 2021 obedeciendo al cambio de la población objetivo, de la misma forma, el ahorro de publicidad estatal disminuyó en un 100% puesto que estas publicaciones no representan **ningún costo** para la universidad ya que se publican en los medios de comunicación institucionales y redes sociales de manera orgánica o gratuita, teniendo en cuenta que se utilizan los medios de comunicación de la Universidad de Cundinamarca para divulgar la información académico - administrativa y de interés de la comunidad en general. Finalmente, en cuanto a la jefatura de almacén hubo una disminución en el consumo de papel de 101 resmas correspondiente al 32%, en concordancia a la política cero papel en la cual se muestra la disminución paulatina entre las vigencias en mención.

	MACROPROCESO DE SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	CÓDIGO: SC1r062
	PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO	VERSIÓN: 4
	INFORME DE SEGUIMIENTO DE CONTROL INTERNO	VIGENCIA: 2020-05-22 PAGINA: 36 de 36

RECOMENDACIONES

- Continuar con la adquisición de revistas periódicos y bases de datos de manera online
- Continuar con la adquisición e instalación de luminarias ahorradoras en los salones y bloques administrativos como buena práctica de uso eficiente de la energía.
- Se recomienda continuar con el ahorro de otros aspectos de austeridad en todas las sedes a partir de estrategias como el intercambio de abonos, reducción en el uso de bolsas plásticas, material vegetal, por residuos aprovechables y la adecuación de contenedores con el nuevo código de colores.
- Se recomienda automatizar procesos que permitan disminuir el consumo de papel.
- Dado al alto consumo de agua, se recomienda continuar y expandir la adquisición de baterías sanitarias con dispositivos ahorradores que permiten controlar el ahorro y uso eficiente del agua.
- Conservar las acciones y estrategias orientadas al cumplimiento de las políticas de austeridad en el gasto generando conciencia en los servidores públicos para el uso razonable de los recursos y el cuidado de los bienes asignados para el desempeño de funciones.
- Se recomienda seguir con campañas de socialización y divulgación de todas las medidas tomadas para cumplir con las directrices mencionados en los Decretos 1737 de 1998 y la Directiva Presidencial 009 del 09 de noviembre de 2018
- A partir del análisis presentado se sugiere que se cumpla estrictamente las medidas establecidas por la Universidad de Cundinamarca y entidades externas enfocadas a fortalecer la cultura del ahorro en especial por los recursos ambientales tales como “Cero Papel” emitido por el Gobierno Nacional.

CAROLINA GÓMEZ FONTECHA
 Director(a) de Control Interno
 Universidad de Cundinamarca

Elaboró: **JUAN DAVID GARCIA JIMENEZ**
Técnico II
 Funcionario de Control Interno

17-30.