

INFORME DE COMPRAS DEL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021

Ing. Antonio Marín González, MPA



14 DE JUNIO DEL 2021
VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN
Oficina de Suministros



 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 1 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla de contenido

1	INTRODUCCIÓN	2
2	METODOLOGÍA.....	3
3	OBJETIVOS.....	4
3.1	OBJETIVO GENERAL	4
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
4	ANÁLISIS.....	5
4.1	SOLICITUDES.....	5
4.2	CONTRATACIONES.....	11
4.3	ÓRDENES DE COMPRA.....	18
4.4	ÓRDENES DE SERVICIO.....	26
5	CONCLUSIONES.....	32


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 2 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

1 INTRODUCCIÓN

Este informe expone cuantitativamente la gestión de la Oficina de Suministros en términos de cantidad de solicitudes, de contrataciones, de órdenes de compra y órdenes de servicio, así como los montos respectivos, con el fin de realizar un análisis en vías de afrontar la segunda etapa del año 2021, un período marcado por la pandemia provocada por el COVID19 y el transfondo social, político y económico que de él se derivan, así como el ajuste que representa el cambio en autoridades universitarias, donde se han presentado cambios en Vicerrectorías, Direcciones y Jefaturas

El informe se estructura según el proceso lógico de las contrataciones, comenzando por las solicitudes y montos presupuestados, siguiendo con las contrataciones generadas, para terminar con las órdenes de compra y órdenes de servicio y los montos adjudicados en cada una de ellas.

La información utilizada proviene de el Sistema de Gestión de Contratación de la Universidad de Costa Rica (GECO), el Sistema Integrado de Contratación Pública del Ministerio de Hacienda (SICOP) y el Sistema Integrado de la Actividad Contractual de la Contraloría General de la República (SIAC). De ellos se han extraído y trabajados los datos para tener una visión clara de la gestión de compras en función de afrontar la segunda etapa del año.


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 3 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

2 METODOLOGÍA

La metodología para realizar este informe se basa en la utilización de reportes de diferentes sistemas de información como son el Sistema de Gestión de Compras de la Oficina de Suministros (GECO), el Sistema Integrado de Compras Públicas del Ministerio de Hacienda (SICOP) y el Sistema Integrado de la Actividad Contractual de la Contraloría General de la República (SIAC), Luego utilizando hojas de cálculo y tablas dinámicas, se trabaja la información para sacar los datos necesarios para hacer los diagramas y tablas.

El análisis se realiza de acuerdo con el orden lógico del proceso de compras, empezando con solicitudes de compra, luego contrataciones formadas por esas solicitudes y por último Órdenes de Compra, donde se materializa la compra de la necesidad determinada en la solicitud.

En la mayoría de los análisis se utiliza la metodología de Pareto para determinar los “Pocos Vitales” y los “Muchos Triviales” tanto en solicitudes de compra como en órdenes de compra y órdenes de servicios, para los datos de cantidades y montos.

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 4 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021


3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Evaluar la Gestión de la Oficina de suministros y las Unidades de Compra Especializadas desde el punto de vista cuantitativo, tomando en cuenta cantidad de solicitudes, cantidad de contrataciones, cantidad de órdenes de compra, cantidad de órdenes de servicio, montos presupuestados y montos adjudicados.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Comparar las solicitudes recibidas y sus respectivos montos durante el primer semestre del año 2021 con los dos años anteriores para determinar si hay tendencias o comportamientos que puedan alterar la gestión de la Oficina de Suministros.
2. Relacionar las solicitudes de compra recibidas durante el primer semestre y las órdenes de compra emitidas en el mismo período, para estimar cuanto trabajo hay en proceso.
3. Comparar la información de los diferentes sistemas para determinar como se comporta la información en cada uno de ellos y establecer la confiabilidad que se puede tener con los datos recopilados.
4. Analizar las gestión de las Unidades de Compra Especializadas, en función de las solicitudes recibidas y las órdenes de compra emitidas.
5. Validar la información de los diferentes sistemas utilizados en función de la rendición de cuentas de la Oficina de Suministros y las Unidades de Compra Especializada.
6. Establecer la usabilidad del sistema SICOP para realizar las contrataciones de la Universidad de Costa Rica.

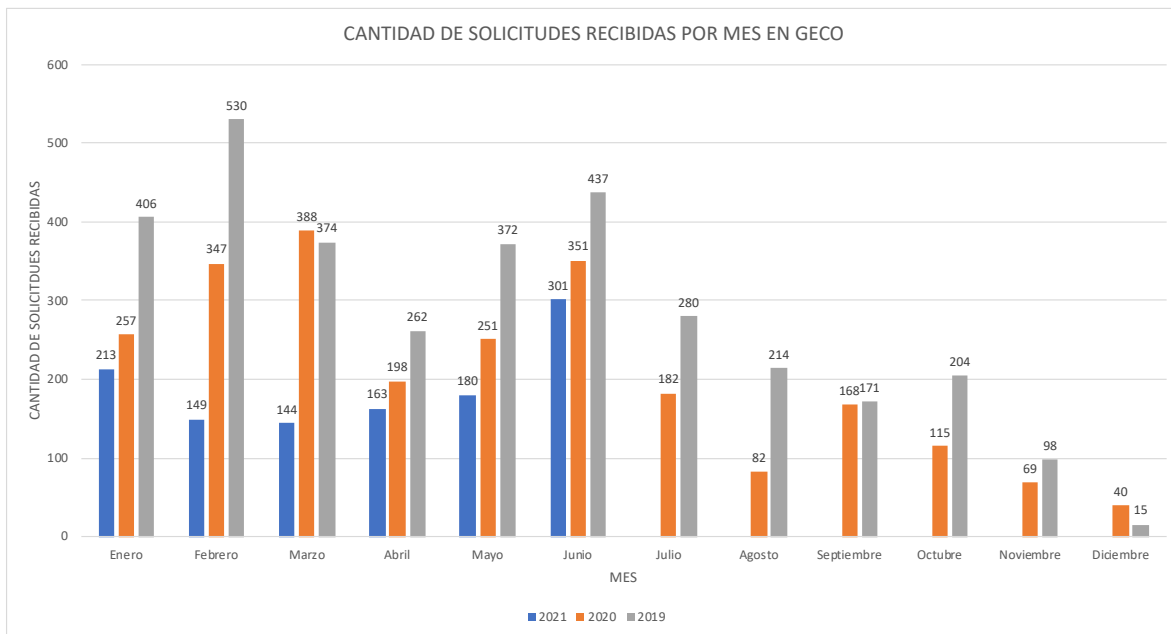
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 5 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

4 ANÁLISIS

4.1 SOLICITUDES

En el Gráfico 1, se puede observar el comportamiento de las solicitudes recibidas por mes en retrospectiva desde el año 2019, se puede observar la disminución experimentada desde marzo del 2020 hasta junio del 2021, principalmente por los recortes presupuestarios aplicados por la pandemia del COVID19. El gráfico contempla en enero solicitudes represupuestadas del año 2020 e incluye solicitudes que tramitan tanto la Oficina de Suministros como las Unidades Especializadas de Contratación.

Gráfico 1. CANTIDAD DE SOLICITUDES RECIBIDAS POR MES EN GECO (2019 A 2021)



Fuente: GECO

Con respecto a los montos en las solicitudes de contratación por medio del sistema GECO, se tiene para el mes de enero e incluyendo solicitudes represupuestadas del año 2020 un total de ϕ 8,058,705,301.08 millones, en febrero se recibieron solicitudes por un total de ϕ 1,622,572,626.93 millones y así sucesivamente.


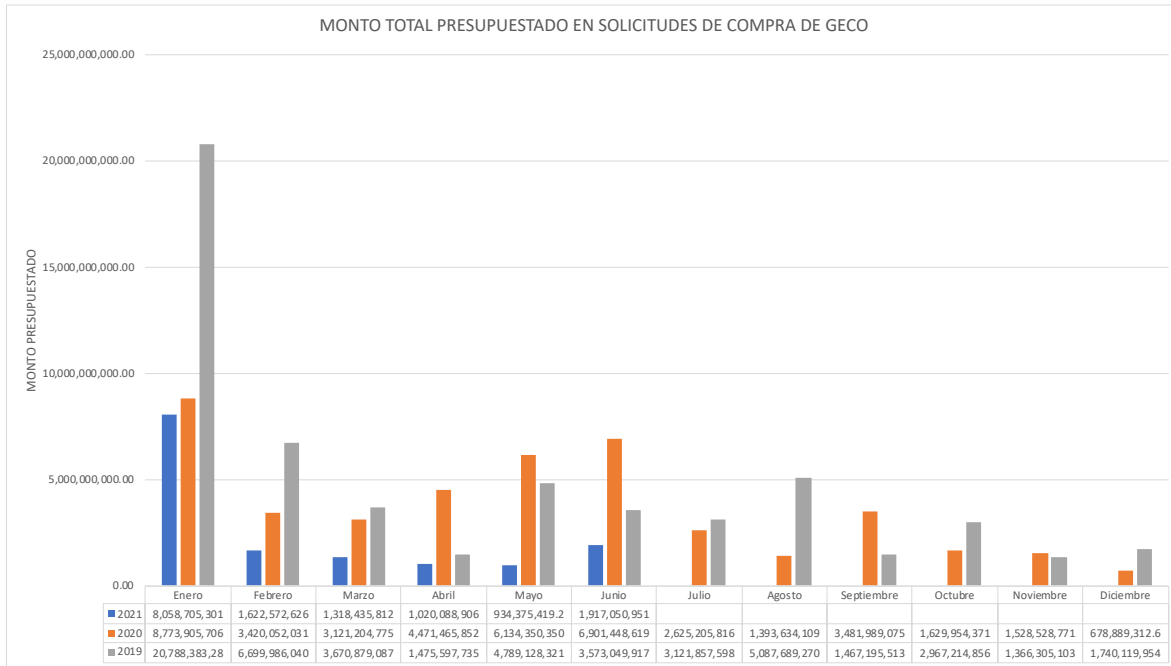
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 6 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 2. MONTO TOTAL EN SOLICITUDES DE COMPRA EN GECO (AÑOS 2019 A 2021)



Fuente: GECO

En total se recibieron solicitudes por un monto de $\text{¢}14,871,229,017.46$ millones en el primer semestre del 2021, un monto relativamente bajo si se compara con el primer semestre de los dos años anteriores, donde en el 2020 se recibieron solicitudes por un monto de $\text{¢}32,822,427,335.02$ y en el año 2019 por $\text{¢}40,997,024,388.01$.

En el Gráfico 3 se puede apreciar los montos en solicitudes de compra del sistema GECO de las diferentes unidades compradoras (Oficina de Suministros y Unidades de Compra Especializadas). Como se puede observar la Oficina de Suministros está muy cerca del 80% de los “pocos vitales” que estipula la metodología para realizar el diagrama pareto, seguido de la Oficina de Servicios Generales y el SIBDI. En los datos hay una etiqueta que dice “Sin Visto Bueno”, que corresponden a solicitudes que no registran en el sistema GECO, el estado de “Visto Bueno” por lo que entrarían a procesos de compra en los próximos días del mes de julio.


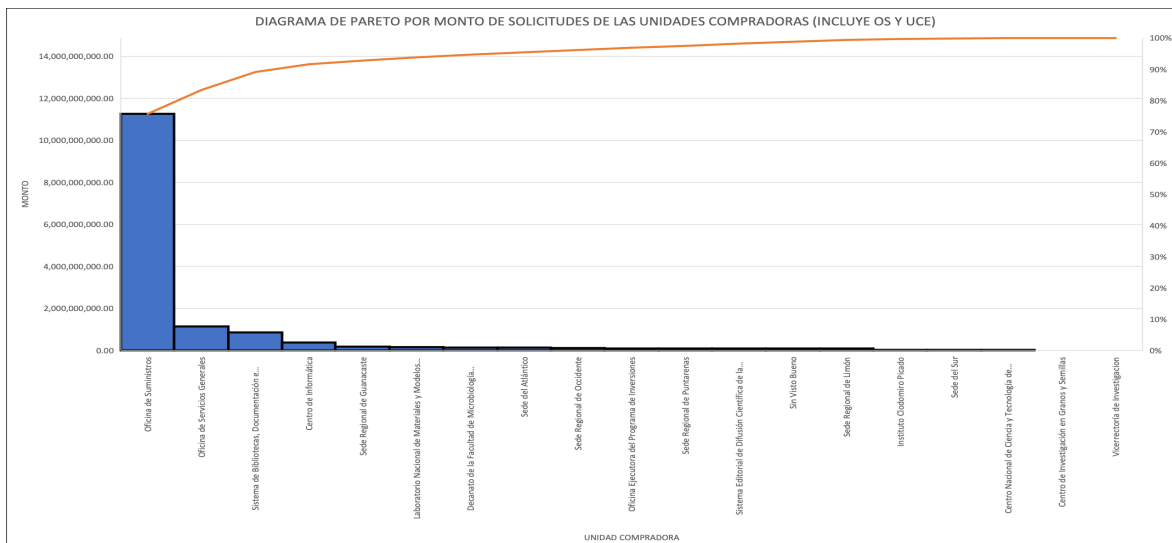
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 7 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 3. DIAGRAMA DE PARETO POR MONTO DE SOLICITUDES DE LAS UNIDADES COMPRADORAS.



Fuente: GECO

En la Tabla 1 se puede ver la cantidad de solicitudes, el monto de esas solicitudes y el porcentaje del monto total para la Oficina de Suministros y cada una de las Unidades de Compra Especializadas. Se evidencia que otras unidades con montos en solicitudes importantes son el Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información (SIBDI), la Oficina de Servicios Generales y el Centro de Informática. El resto de unidades tienen porcentajes del monto total menores a 1% en la primera mitad del año.

Según la información brindada por la Unidad de Control de Operaciones de la Oficina de Suministros, hay 19 Unidades Compra Especializadas autorizadas, sin embargo de esas, sólo 17 han realizado solicitudes de compra en el sistema GECO, quedando por fuera PROINNOVA y el Centro de Investigaciones Agronómicas, que no han realizado ninguna solicitud en GECO.



 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 8 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 1. CANTIDAD DE SOLICITUDES Y SUS MONTOS POR UNIDAD COMPRADORA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.

Unidad Compradora	Cantidad de Solicitudes	Monto Presupuestado en Colones	Porcentaje del Monto Total
Oficina de Suministros	687	11,267,476,507.03	75.77%
Oficina de Servicios Generales	100	1,142,731,407.77	7.68%
Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información	49	846,601,078.71	5.69%
Centro de Informática	22	372,681,164.60	2.51%
Sede Regional de Guanacaste	63	165,649,897.16	1.11%
Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales	23	154,973,610.00	1.04%
Decanato de la Facultad de Microbiología (Incluye CIET-CIHATA)	16	122,747,789.12	0.83%
Sede del Atlántico	25	121,979,734.77	0.82%
Sede Regional de Occidente	30	110,376,017.73	0.74%
Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones	12	99,978,753.56	0.67%
Sede Regional de Puntarenas	31	99,191,314.88	0.67%
Sistema Editorial de Difusión Científica de la Investigación	30	98,722,267.77	0.66%
Sin Visto Bueno ¹	8	94,557,955.17	0.64%
Sede Regional de Limón	17	90,677,152.10	0.61%
Instituto Clodomiro Picado	13	30,285,148.36	0.20%
Sede del Sur	6	28,789,651.44	0.19%
Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	13	17,840,590.29	0.12%
Centro de Investigación en Granos y Semillas	4	5,247,627.00	0.04%
Vicerrectoría de Investigación	1	721,350.00	0.00%
Total general	1150	14,871,229,017.46	100%

Fuente: GECO

¹ Cuando la Unidad Compradora tiene la etiqueta “Sin Visto Bueno”, se refiere a solicitudes que, se no se les había dado el “Visto Bueno” en el Sistema GECO a la fecha de corte de este informe y esto hace que aún no aparezca la Unidad Compradora pero que entrarán en proceso de contratación en días subsiguientes.


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 9 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

En la Tabla 2, se presentan los montos de solicitudes por objeto del gasto para las solicitudes recibidas en el período en estudio, se puede apreciar que lo referente a Construcciones Adiciones y Mejoras corresponde al porcentaje mayor, seguido de Maquinaria, Equipo y Mobiliario.

Tabla 2. MONTOS DE SOLICITUDES POR OBJETO DEL GASTO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.

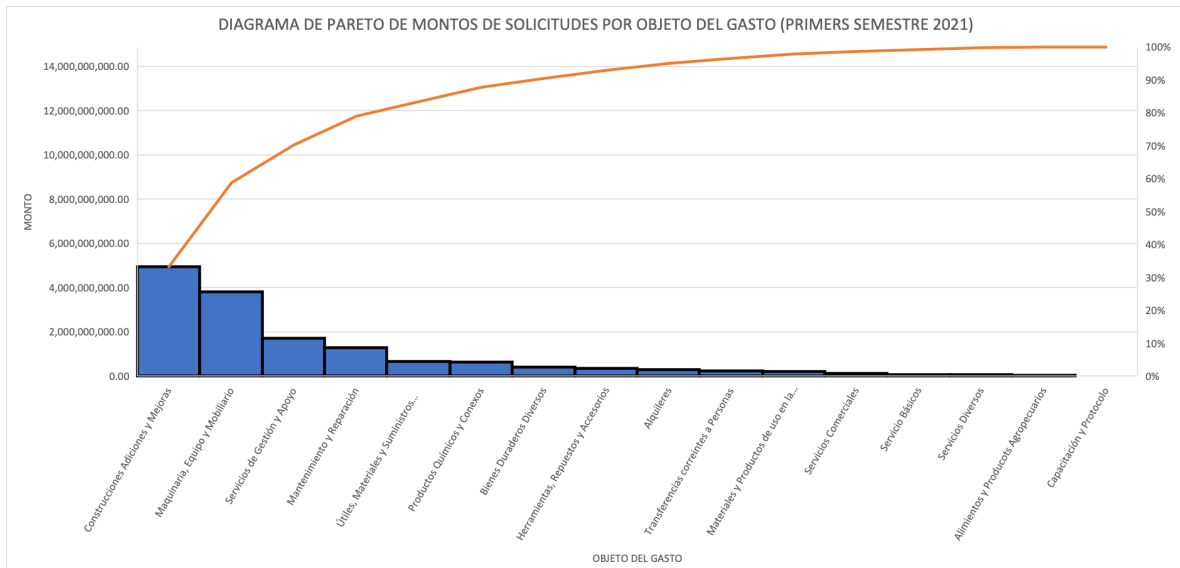
Objeto del Gasto	Monto en Colones	Porcentaje del Total
Construcciones Adiciones y Mejoras	4,944,292,815.32	33.25%
Maquinaria, Equipo y Mobiliario	3,812,953,928.56	25.64%
Servicios de Gestión y Apoyo	1,701,802,794.01	11.44%
Mantenimiento y Reparación	1,292,359,777.00	8.69%
Útiles, Materiales y Suministros Diversos	662,743,906.49	4.46%
Productos Químicos y Conexos	633,917,281.21	4.26%
Bienes Duraderos Diversos	411,384,437.48	2.77%
Herramientas, Repuestos y Accesorios	350,934,179.13	2.36%
Alquileres	309,640,127.59	2.08%
Transferencias corrientes a Personas	230,000,000.00	1.55%
Materiales y Productos de uso en la Construcción y Mantenimiento	196,433,987.04	1.32%
Servicios Comerciales	128,912,480.08	0.87%
Servicio Básicos	82,093,000.00	0.55%
Servicios Diversos	73,314,190.52	0.49%
Alimentos y Productos Agropecuarios	29,443,764.50	0.20%
Capacitación y Protocolo	11,002,348.53	0.07%
Total general	14,871,229,017.46	100%

Fuente: GECCO


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 10 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

En el Gráfico 4, se puede observar el análisis de Pareto para los montos de solicitudes por objeto del gasto, donde se aprecia que los 4 primeros representan el 80% del monto total de las solicitudes recibidas en el período en estudio.

Gráfico 4. *DIAGRAMA DE PARETO DE MONTOS DE SOLICITUDES POR OBJETO DEL GASTO EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.*



Fuente: GECCO.

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 11 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

4.2 CONTRATACIONES

De acuerdo con la información del Sistema Integrado de la Actividad Contractual (SIAC) de la Contraloría General de la República, durante el primer semestre del año 2021, se registraron 211 contrataciones en este sistema, 76 de las cuales corresponden a la Oficina de Suministros y 135 a Unidades de Compra Especializadas.

Tabla 3. CANTIDAD DE CONTRATACIONES REGISTRADAS EN EL SIAC.

Unidad de Compra Especializada	Contrataciones Registradas en SIAC de SICOP	Contrataciones Registradas en SIAC con Expediente Físico	Contrataciones Registradas en SIAC
Oficina de Suministros	48	28	76
SIBDI	8	33	41
OSG	22	0	22
Centro de Informática	17	0	17
Lanamme	15	0	15
Sede del Atlántico	11	0	11
Sede de Guanacaste	11	0	11
CIGRAS	8	0	8
Facultad de Microbiología	8	0	8
Sede del Pacífico	0	2	2
Total	148	63	211

Fuente SIAC

En el diagrama de Pareto del gráfico se puede deducir que los pocos vitales (el 80% más importante en cantidad de contrataciones) en el primer semestre del año, son representados por la Oficina de Suministros, SIBDI, la Oficina de Servicios Generales, el Centro de Informática y el Lanamme, en ese orden.


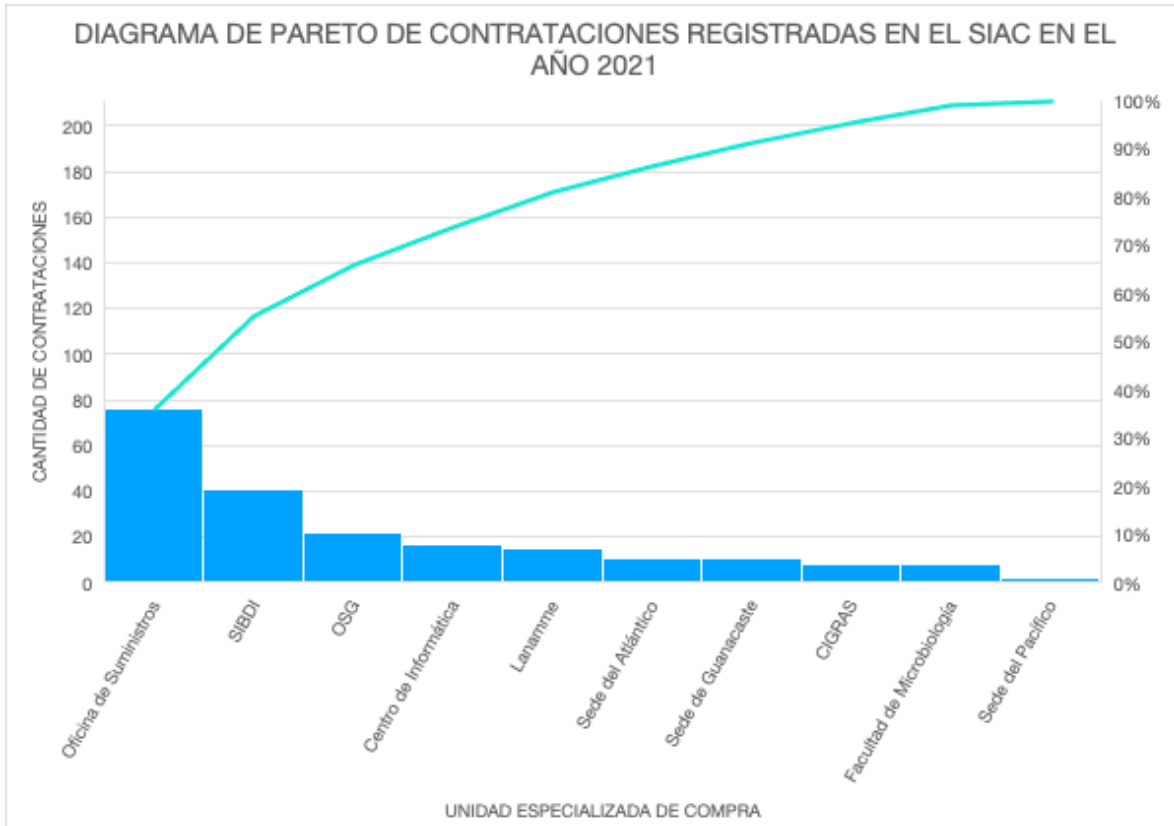
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 12 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 5. DIAGRAMA DE PARETO DE LA CANTIDAD DE CONTRATACIONES REGISTRADAS EN EL SIAC DURANTE EL AÑO 2021.



Fuente SIAC

Siguiendo la misma línea de pensamiento para los montos adjudicados, según el SIAC, en los seis primeros meses del año en curso, se han adjudicado un poco más de 438 millones de colones en total, de los cuales poco más de 423 millones corresponden a montos adjudicados en SICOP (96.59%).


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 13 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 4. MONTOS ADJUDICADOS SEGÚN EL SIAC DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.

Unidad de Compra Especializada	Monto Adjudicado SICOP	Monto Adjudicado Total
Oficina de Suministros	196,663,987.51	210,354,364.41
OSG	90,558,204.10	90,558,204.10
Facultad de Microbiología	36,021,449.80	36,021,449.80
SIBDI	31,442,187.00	32,675,527.29
Lanamme	26,879,559.58	26,879,559.58
Sede del Atlántico	13,331,764.22	13,331,764.22
Centro de Informática	17,320,600.6	17,320,600.6
Sede de Guanacaste	6,967,405.30	6,967,405.30
CIGRAS	3,973,118.69	3,973,118.69
Sede del Pacífico	0.00	0.00
Total	423,158,276.80	438,081,993.99

Fuente SIAC

De acuerdo con el Gráfico 6, en lo que a montos respecta la Oficina de Suministros, la Oficina de Servicios Generales y la Facultad de Microbiología, suman casi el 77% de los montos adjudicados durante los seis primeros meses del año 2021, convirtiéndose en los pocos vitales de los que habla la metodología de pareto.

Es importante recordar que la información generada por SICOP alimenta automáticamente el sistema SIAC, sin embargo la información de las contrataciones que no se realizan en esa plataforma, deben incluirse de forma manual en el Sistema de la Contraloría General de la República, lo que hace que se puedan dar errores humanos al digitar e incluso que no esté actualizada la información de este tipo de contrataciones.


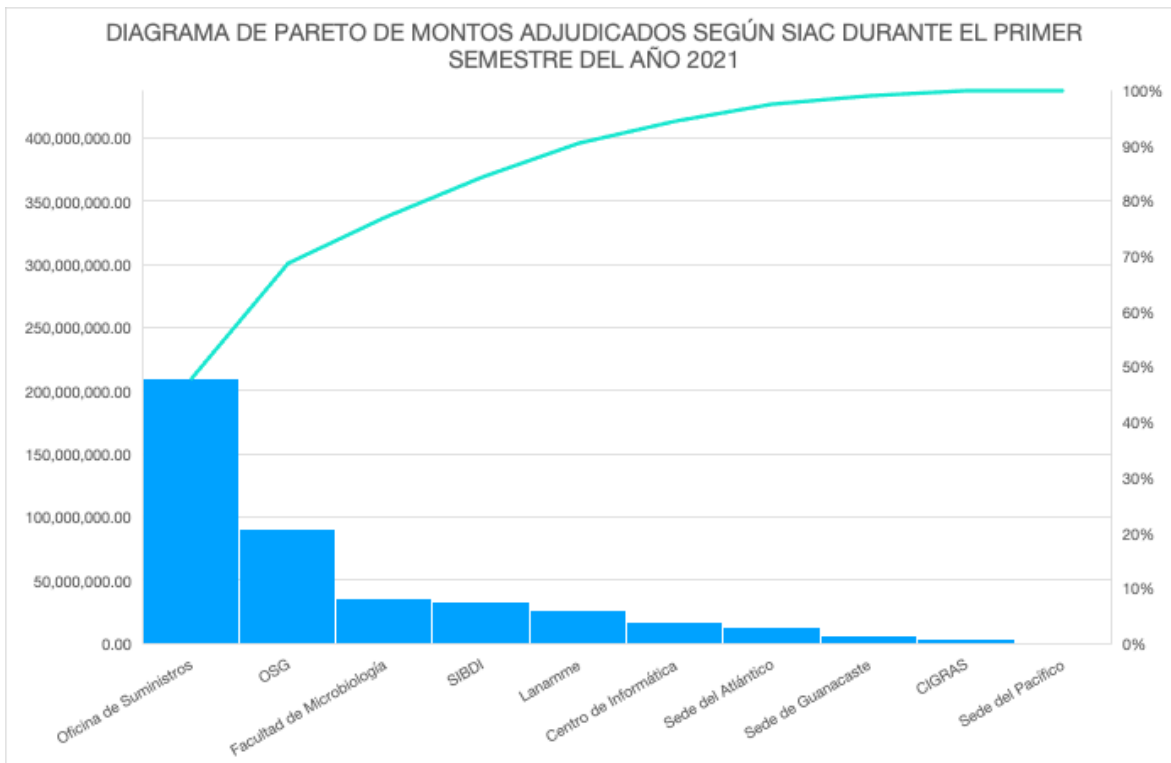
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 14 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 6. *DIAGRAMA DE PARETO DE MONTOS ADJUDICADOS SEGÚN EL SIAC DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.*



Fuente SIAC

Con respecto a los estados de las contrataciones durante el primer semestre del año en estudio, se tiene según el SIAC, que habían 154 contrataciones adjudicadas en firme y 10 adjudicadas (esperando el período de firmeza del acto), así como 39 pendientes de adjudicar. Se da una cantidad importante de contrataciones infructuosas, especialmente en las Unidades de Compra Especializadas. Las diferencias que se presentan respecto a la Tabla 3, tiene que ver con que en algunos casos una misma contratación puede tener dos o más estados, ya que, por ejemplo, unas líneas de la misma contratación pueden estar “adjudicadas” y otras “infructuosas”, lo que genera una contratación con dos estados (debido a dos líneas diferentes de la contratación), este caso se presenta en 27 contrataciones del total.


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 15 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 5. ESTADO DE LAS CONTRATACIONES AL 30 DE JUNIO DEL 2021 SEGÚN EL SIAC.

Estado de la Contratación	Contrataciones de la Oficina de Suministros		Contrataciones de la Unidades de Compra Especializadas		Cantidad de Contrataciones Totales
	SICOP	Expediente Físico	SICOP	Expediente Físico	
ADJUDICADA EN FIRME	31	28	64	31	154
PENDIENTE DE ADJUDICAR	12	0	25	2	39
INFRUCTUOSA	4	0	20	0	24
ADJUDICADA	0	0	8	2	10
DESIERTA	3	0	4	0	7
APROBACIÓN INTERNA DE LA ADMINISTRACIÓN	3	0	1	0	4
ANULADA ABSOLUTA	0	0	3	0	3
ANULADA PENDIENTE READJUDICAR O DEFINIR ESTADO FINAL	0	0	1	0	1
IMPUGNADA ANTE ADMINISTRACIÓN	0	0	1	0	1
REVOCACIÓN ACTO NO FIRME	1	0	0	0	1

Fuente SIAC

Según el SIAC y de acuerdo con el monto adjudicado, el 97% de las contrataciones realizadas en la Universidad de Costa Rica se han adjudicado por medio de SICOP, mientras que sólo el 3% se ha realizado mediante expediente físico.


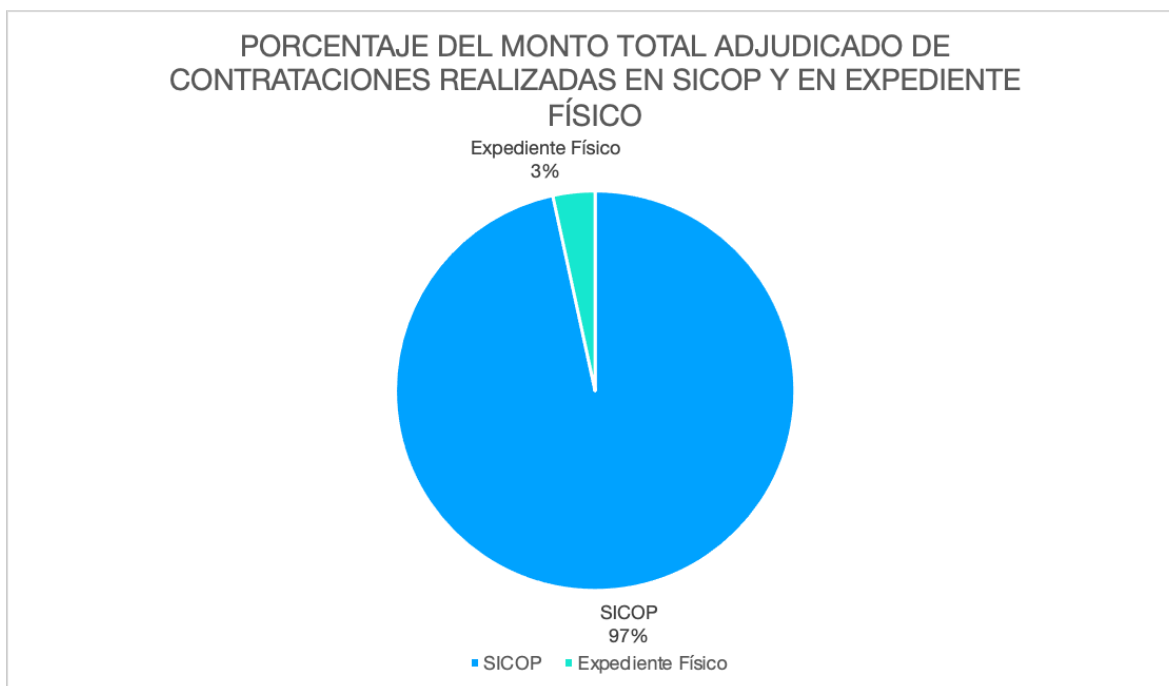
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 16 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 7. PORCENTAJE DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO DE CONTRATACIONES REALIZADAS EN SICOP Y EN EXPEDIENTE FÍSICO.



Fuente SIAC


Los porcentajes de trámites adjudicados según SIAC para la Oficina de Suministros y para las Unidades de Compra Especializadas se pueden observar en la Tabla 6, donde se ve que para ambos casos, la gran mayoría de trámites se han realizado por medio de SICOP.

Tabla 6. PORCENTAJES DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO SEGÚN LA FORMA EN QUE SE REALIZA EL TRÁMITE, PARA LA OFICINA DE SUMINISTROS Y LAS UNIDADES DE COMPRA ESPECIALIZADAS.

Unidad Compradora	SICOP	Expediente Físico
Oficina de Suministros	93%	7%
Unidades de Compra Especializadas	99%	1%

Fuente SIAC

De acuerdo con los registros de la Unidad de Planificación Logística (UPL), la cantidad de contrataciones que está realizando o realizó la Oficina de Suministros es la que se observa en la Tabla 7. Como se indicó anteriormente, pueden haber algunas diferencias con la


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 17 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

información del SIAC, por diversos motivos, entre los que están fallas de comunicación, fechas de ingreso de la información, contrataciones no registradas, entre otras. Por ejemplo en la información del SIAC aparece que la Oficina de Suministros realizó 48 contrataciones, y en los registros de la UPL aparecen 49, esto por que en los últimos registros se contabiliza la contratación 2021CD-000001-0000900001, que no contabiliza la información del SIAC. En el SIAC tampoco se contabiliza el remate que aparece en la Tabla 7.

Tabla 7. CANTIDAD DE CONTRATACIONES REGISTRADAS POR LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA Y TRAMITADAS POR OFICINA DE SUMINISTROS.

Tipo de Contratación	Cantidad de Contrataciones Registradas por la Oficina de Suministros
Contrataciones con Expediente Físico de Presupuesto Ordinario al Exterior	67
Fondo de Trabajo OS	53
Contratación Directa en SICOP	46
Licitación Abreviada en SICOP	3
Contrataciones con Expediente Físico de Presupuesto de Vínculo Externo Compra al Exterior	3
Contrataciones con Expediente Físico de Presupuesto de Vínculo Externo Compra en el Mercado Nacional	2
Contrataciones con Expediente Físico de Presupuesto Ordinario en el Mercado Nacional	2
Remate SICOP	1
Licitación Pública en SICOP	0
Total	177

Fuente Control UPL

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 18 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021


4.3 ÓRDENES DE COMPRA

A la fecha del 30 de junio del 2021, según el sistema GECO, se habían emitido Órdenes de Compra por un un monto total de 5,985 millones de colones contra 14,871 millones de colones registrados en solicitudes de compra, para una diferencia de 8,886 millones de colones o un 40,24% de lo registrado originalmente en solicitudes de compra.

Según las contrataciones registradas en SIAC, el monto adjudicado es de poco más de 438 millones de colones, como es de esperar, la información del Sistema GECO es más confiable, debido precisamente a que para finalizar una contratación es necesario tener una Orden de Compra, algunas de las cuales a la fecha de corte no se habían registrado en SIAC.

Tabla 8. MONTOS TOTALES DE ÓRDENES DE COMPRA POR UNIDAD COMPRADORA.

Unidad de Compra	Monto Emitido en Órdenes de Compra
Oficina de Suministros	3,811,093,408.56
Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información	727,569,477.71
Oficina de Servicios Generales	630,749,224.71
Centro de Informática	295,781,424.34
Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales	89,147,749.47
Decanato de la Facultad de Microbiología (Incluye CIET-CIHATA)	87,686,030.61
Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones	86,534,993.56
Sede Regional de Occidente	77,676,412.67
Sede Regional de Guanacaste	57,553,836.12
Sede Regional de Puntarenas	37,869,593.87
Sede del Atlántico	31,251,524.77
Instituto Clodomiro Picado	25,622,822.88
Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	10,041,118.45
Sistema Editorial de Difusión Científica de la Investigación	7,094,309.54
Centro de Investigación en Granos y Semillas	6,794,392.73

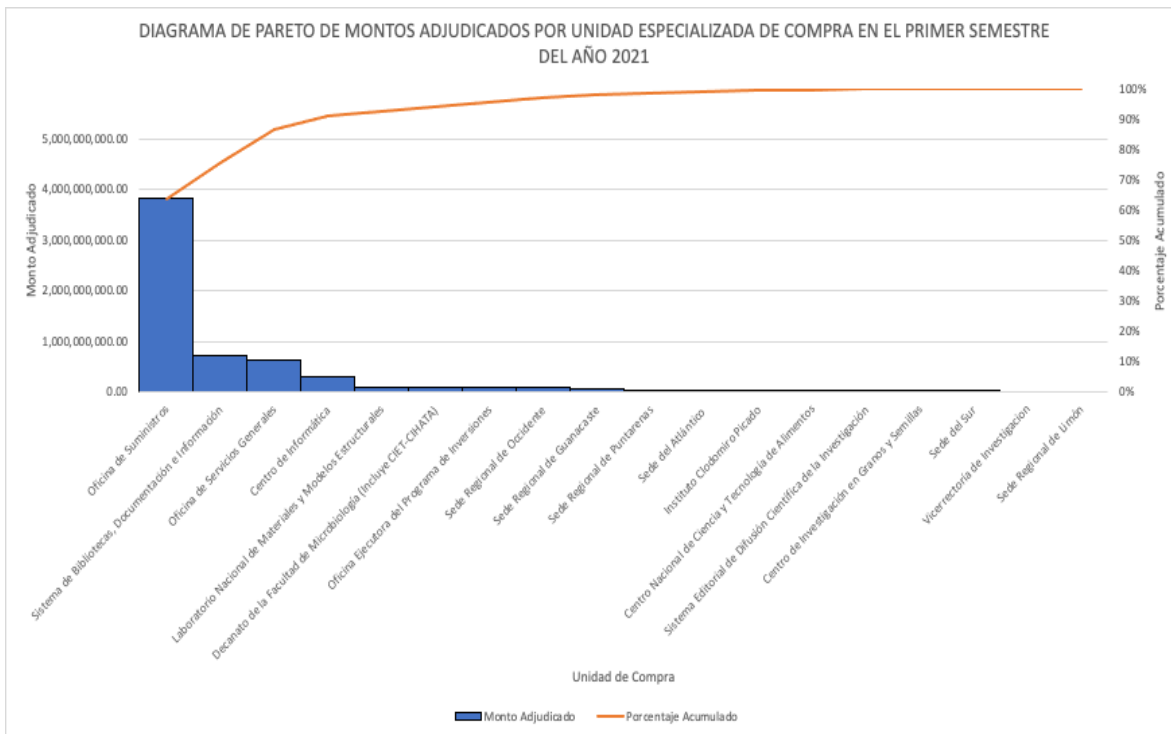
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 19 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Unidad de Compra	Monto Emitido en Órdenes de Compra
Sede del Sur	2,493,080.44
Vicerrectoría de Investigación	0.00
Sede Regional de Limón	0.00
Total	5,984,959,400.43

Fuente: GECO.


De acuerdo con la metodología de Pareto, la Oficina de Suministros, el SIBDI y la Oficina de Servicios Generales son los pocos vitales que representan el 80% en lo que a montos de órdenes de compra emitidas se refiere. (Ver Gráfico 8)

Gráfico 8. DIAGRAMA DE PARETO DE MONTOS ADJUDICADOS POR UNIDAD DE COMPRA ESPECIALIZADA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021



Fuente: GECO.

Según los datos aportados por las órdenes de compra realizadas en GECO, se tiene que 68.10% corresponden a contrataciones realizadas en SICOP y el 31.90% a contrataciones con expediente físico (Tabla 9). Es importante indicar, que muchas de estas órdenes de

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 20 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

compra corresponden a líneas de solicitudes del año 2021, que están relacionados con contratos por demanda o contrataciones de años anteriores, en ambos casos se generan ordenes de compra con numeración 2021, que son las que se contabilizan en este informe.

Tabla 9. MONTOS DE ORDENES DE COMPRA EMITIDAS POR LA OFICINA DE SUMINISTROS

	SICOP	EXPEDIENTE FÍSICO
MONTO	2,595,419,600.75	1,215,673,807.81
PORCENTAJE	68.10%	31.90%

Fuente: GECCO.

Para el caso de las Unidades de Compra Especializadas se tiene que el 50.19% de las órdenes de compra emitidas corresponden a contrataciones realizadas en SICOP y el 49.81% a contrataciones realizadas con expediente físico (Tabla 10).

Tabla 10. MONTOS DE ORDENES DE COMPRA EMITIDAS POR LAS UNIDADES DE COMPRA ESPECIALIZADAS.

	SICOP	EXPEDIENTE FÍSICO
MONTO	1,091,007,498.89	1,082,858,492.98
PORCENTAJE	50.19%	49.81%

Fuente: GECCO.

En la Tabla 11 se puede apreciar el porcentaje del monto total que corresponde a cada unidad compradora de acuerdo con la forma en que se compró ya sea por medio de expediente físico o por medio de SICOP, así como el mercado en que se realiza la compra. Se puede apreciar que entre la Oficina de Suministros, el Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información (SIBDI) y la Oficina de Servicios Generales suman más del 80% de los montos en órdenes de compra.



 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 21 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 11. PORCENTAJE DEL MONTO TOTAL DE ÓRDENES DE COMPRA PARA CADA UNIDAD COMPRADORA DE ACUERDO CON LA FORMA DE CONTRATACIÓN Y EL MERCADO EN QUE SE COMPRA.

UNIDAD COMPRADORA	EXPEDIENTE FÍSICO		SICOP	TOTAL
	AL EXTERIOR	MERCADO NACIONAL	MERCADO NACIONAL	
Oficina de Suministros	4.33%	12.36%	46.98%	63.68%
Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información	0.00%	11.50%	0.66%	12.16%
Oficina de Servicios Generales	0.00%	3.59%	6.94%	10.54%
Centro de Informática	0.00%	0.47%	4.47%	4.94%
Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales	0.00%	0.12%	1.37%	1.49%
Decanato de la Facultad de Microbiología (Incluye CIET-CIHATA)	0.00%	0.00%	1.47%	1.47%
Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones	0.00%	0.93%	0.52%	1.45%
Sede Regional de Occidente	0.00%	0.27%	1.03%	1.30%
Sede Regional de Guanacaste	0.00%	0.08%	0.89%	0.96%
Sede Regional de Puntarenas	0.00%	0.60%	0.03%	0.63%
Sede del Atlántico	0.00%	0.03%	0.49%	0.52%
Instituto Clodomiro Picado	0.00%	0.43%	0.00%	0.43%
Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	0.00%	0.17%	0.00%	0.17%
Sistema Editorial de Difusión Científica de la Investigación	0.00%	0.12%	0.00%	0.12%
Centro de Investigación en Granos y Semillas	0.00%	0.00%	0.11%	0.11%
Sede del Sur	0.00%	0.04%	0.00%	0.04%
Vicerrectoría de Investigación	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Sede Regional de Limón	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total general	4.33%	30.71%	64.96%	100.00%

Fuente: GECO.

Los montos de órdenes de compra de acuerdo con la forma de contratación (SICOP o expediente físico), el tipo de contratación (Fondo de Trabajo, Contratación Directa o Licitación) y el lugar de contratación (Mercado nacional o al exterior) se pueden observar en la Tabla 12.

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 22 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

En la Tabla 12 existe un campo en el Tipo de Contratación que dice “Indeterminada”, este monto corresponde a contrataciones que no indican la información correspondiente, se cree que tiene que ver con la digitación del número de contratación en el sistema GECO, que al no tener un estándar, las unidades pusieron un número al que no se le puede dar trazabilidad en el sistema de información. En el 100% de los casos esta situación se presenta en Unidades de Compra Especializada.

Tabla 12. MONTOS DE ÓRDENES DE COMPRA DEL PRIMER SEMESTRE DEL 2021 DE ACUERDO CON LA FORMA, EL TIPO Y EL LUGAR DE CONTRATACIÓN.

FORMA DE CONTRATACIÓN	TIPO DE CONTRATACIÓN	LUGAR DE CONTRATACIÓN	TOTAL
SICOP	CONTRATACIÓN DIRECTA	MERCADO NACIONAL	2,105,996,461.23
	LICITACIÓN PÚBLICA	MERCADO NACIONAL	860,678,159.55
	LICITACIÓN ABREVIADA	MERCADO NACIONAL	921,234,431.36
EXPEDIENTE FÍSICO	CONTRATACIÓN DIRECTA	AL EXTERIOR	259,301,154.91
		MERCADO NACIONAL	1,480,069,846.93
	FONDO DE TRABAJO	MERCADO NACIONAL	127,554,347.54
	INDETERMINADA	MERCADO NACIONAL	57,282,940.30
	LICITACIÓN ABREVIADA	MERCADO NACIONAL	147,691,390.80
	LICITACIÓN PÚBLICA	MERCADO NACIONAL	25,150,667.66
Total general			5,984,959,400.43

Fuente: GECO.

De forma general, del total de órdenes de compra emitidas en el sistema GECO, un 35% corresponden a contrataciones directas en el mercado nacional, un 14% a licitaciones públicas y un 15% a Licitaciones abreviadas. Es importante recalcar que en la información de la Tabla 13, pueden existir órdenes de compra de contrataciones anteriores al 2021, pero emitidas en el presente año.


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 23 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 13. PORCENTAJE DEL MONTO TOTAL QUE CORRESPONDEN A LAS DIFERENTES CONTRATACIONES DE ACUERDO CON LA FORMA, EL TIPO Y EL LUGAR DE LA CONTRATACIÓN.

FORMA DE CONTRATACIÓN	TIPO DE CONTRATACIÓN	LUGAR DE CONTRATACIÓN	TOTAL
SICOP	CONTRATACIÓN DIRECTA	MERCADO NACIONAL	35.19%
	LICITACIÓN PÚBLICA		14.38%
	LICITACIÓN ABREVIADA		15.39%
EXPEDIENTE FÍSICO	CONTRATACIÓN DIRECTA	MERCADO NACIONAL	24.73%
		AL EXTERIOR	4.33%
	FONDO DE TRABAJO	MERCADO NACIONAL	2.13%
	LICITACIÓN ABREVIADA		2.47%
	INDETERMINADO		0.96%
	LICITACIÓN PÚBLICA		0.42%
Total general			100.00%

Fuente: GECO.

Según la información del Sistema GECO, un 65% de las órdenes de compra emitidas provienen de contrataciones por medio de SICOP, y un 35% de contrataciones por medio de expediente físico, (tomando en cuenta las provenientes de contrataciones de años anteriores al 2021). Esta información contrasta con la que proviene del SIAC, principalmente por las siguientes razones:

1. SIAC no contempla contrataciones de años anteriores.
2. SIAC no contempla las contrataciones provenientes de fondos de trabajo.
3. En muchos casos la información proveniente de contrataciones realizadas con expediente físico no se registra con la celeridad que se requiere o no se registra del todo en SIAC, esto sucede tanto en la Oficina de Suministros como en las Unidades de Compra Especializadas.


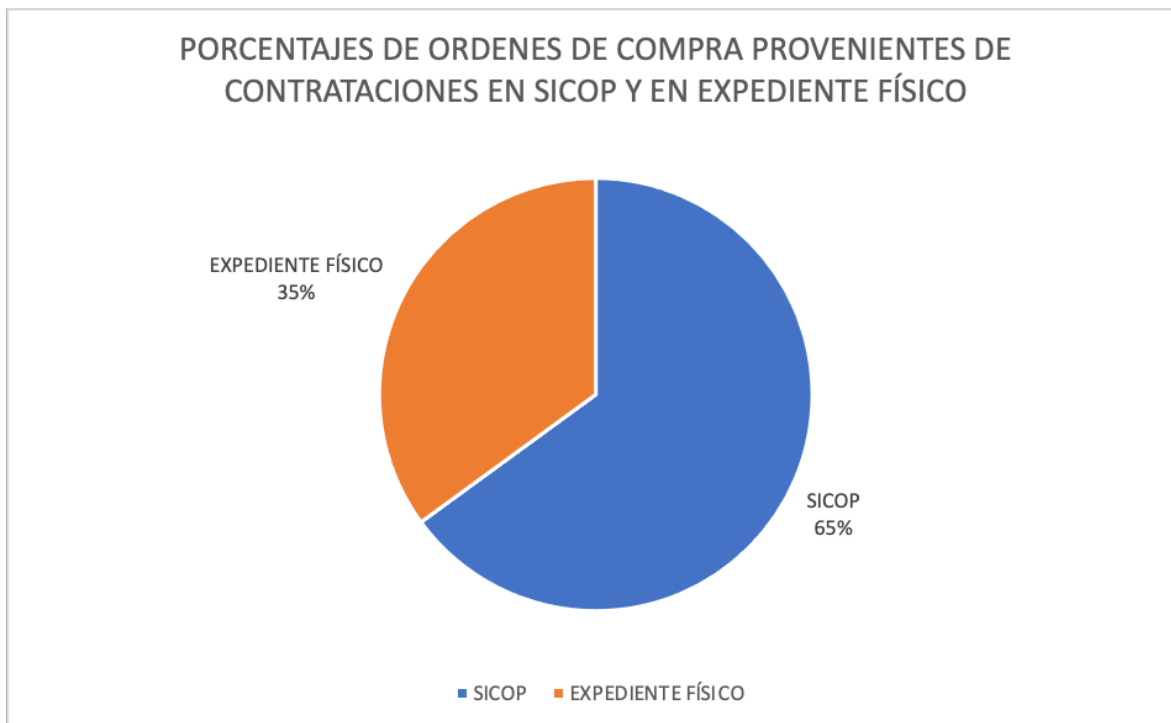
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 24 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 9. PORCENTAJES DE ÓRDENES DE COMPRA PROVENIENTES DE CONTRATACIONES EN SICOP Y EN EXPEDIENTE FÍSICO EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.



Fuente: GECCO

De los montos de las órdenes de compra, algunos corresponden a contrataciones de años anteriores, de esta forma el 32.09% del monto total de órdenes de compra corresponden a contrataciones del 2020, el 14.38% corresponde a contrataciones del año 2015 y así sucesivamente como se aprecia en la Tabla 14.


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 25 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 14. ANÁLISIS DE PARETO BASADO EN LOS MONTOS DE ÓRDENES DE COMPRA Y EL AÑO DE LAS CONTRATACIONES A LAS QUE CORRESPONDEN.

AÑO DE LA CONTRATACIÓN	MONTO OC	PORCENTAJE RELATIVO	PORCENTAJE ACUMULADO
2021	2,116,560,656.56	35.36%	35.36%
2020	1,920,347,250.75	32.09%	67.45%
2015	860,678,159.55	14.38%	81.83%
2017	481,931,319.64	8.05%	89.88%
2018	290,498,661.39	4.85%	94.74%
2019	230,015,085.43	3.84%	98.58%
SIN DETERMINAR	54,193,993.40	0.91%	99.49%
2016	30,734,273.71	0.51%	100.00%
Total general	5,984,959,400.43	100.00%	


Fuente: GECO

Del total de órdenes de compra emitidas el 57.70% corresponde a contrataciones del 2021, el 21.08% a contrataciones del 2020 y así sucesivamente como lo indica la Tabla 15. Se nota que entre más lejano está el año menos órdenes de compra correspondientes a contrataciones de ese año.

Tabla 15. CANTIDAD Y PORCENTAJE DE CONTRATACIONES QUE GENERAN LAS ÓRDENES DE COMPRA DEL PRIMER SEMESTRE DEL 2021.

AÑO DE CONTRATACIÓN	CANTIDAD DE ÓRDENES DE COMPRA	PORCENTAJE
2021	427	57.70%
2020	156	21.08%
2017	52	7.03%
2019	35	4.73%
2018	34	4.59%
SIN DETERMINAR	20	2.70%
2016	8	1.08%
2015	7	0.95%
2013	1	0.14%
Total	740	100%

Fuente: GECO

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 26 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

4.4 ÓRDENES DE SERVICIO

En el periodo en estudio se emitieron órdenes de servicio por un monto mayor que 1,269 millones de colones, repartidos como se puede observar en la Tabla 16.

Tabla 16. MONTOS EMITIDOS EN ÓRDENES DE COMPRA DE SERVICIOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2021.

MES	TOTAL
Enero	75,230,953.09
Febrero	157,628,312.31
Marzo	190,112,716.74
Abril	238,309,544.42
Mayo	178,622,769.95
Junio	429,393,180.29
Total general	1,269,297,476.79

Fuente: GECCO.

El mes con el porcentaje del monto total más alto emitido en órdenes de compra es junio con casi un 34% del total, seguido por abril con casi un 19%, como se observa en el Gráfico 10.


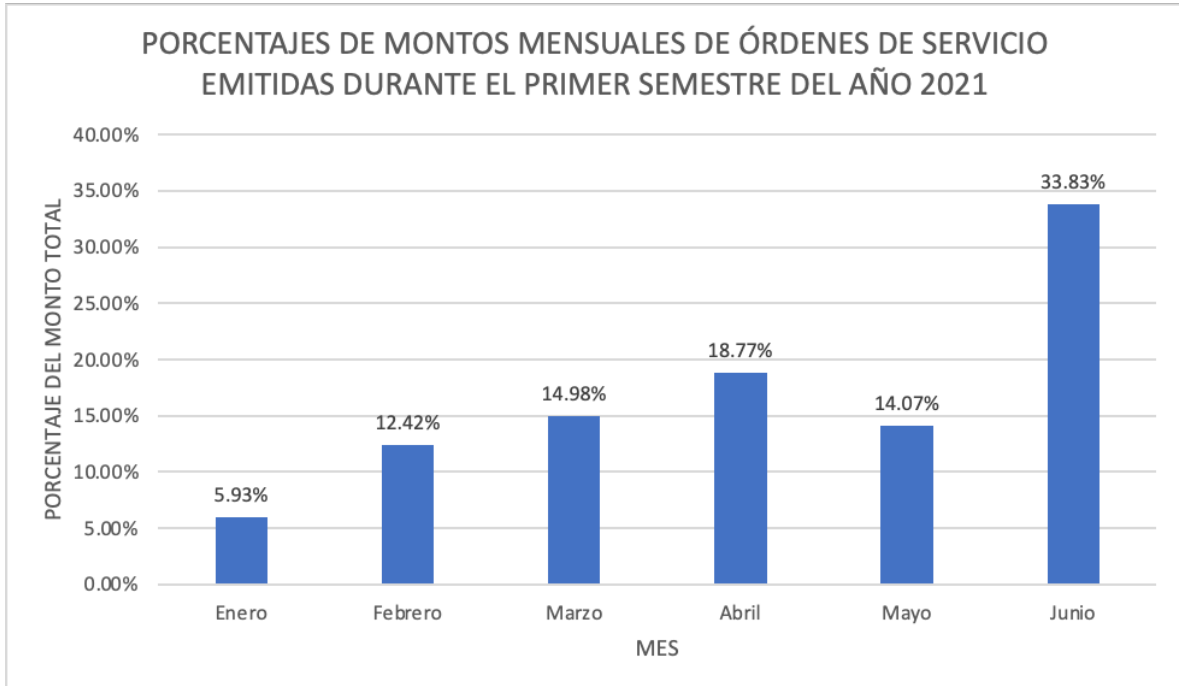
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 27 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 10. PORCENTAJES DE MONTOS MENSUALES DE ÓRDENES DE SERVICIO EMITIDAS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.



Fuente: GECO

En la Tabla 17 se pueden observar los porcentajes que equivalen a cada una de las partidas presupuestarias referentes a órdenes de servicio, donde “Mantenimiento y Reparación” es la que mayor porcentaje del monto total tiene y “Servicios Básicos” es la de menor monto.


 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 28 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 17. MONTOS Y PORCENTAJES TOTALES DE ÓRDENES DE SERVICIO POR PARTIDA (PRIMER SEMESTRE DEL 2021)

NOMBRE DE PARTIDA GENÉRICA	MONTO TOTAL	PORCENTAJE DEL TOTAL
Mantenimiento y Reparación	552,102,062.28	43.50%
Servicios de Gestión y Apoyo	511,263,276.80	40.28%
Servicios Diversos	71,104,279.09	5.60%
Servicios Comerciales	53,657,038.59	4.23%
Capacitación y Protocolo	53,108,198.91	4.18%
Alquileres	18,072,784.49	1.42%
Transferencias corrientes a Personas	9,026,672.06	0.71%
Gastos de Viaje y Transporte	962,370.00	0.08%
Servicio Básicos	794.58	0.00%
Total general	1,269,297,476.79	100.00%

Fuente: GECCO

Como se observa en el Gráfico 11, las partidas; “Mantenimiento y Reparación” así como “Servicios de Gestión y Apoyo” constituyen los pocos vitales que representan más del 83% del monto total de órdenes de servicio en el período en estudio.


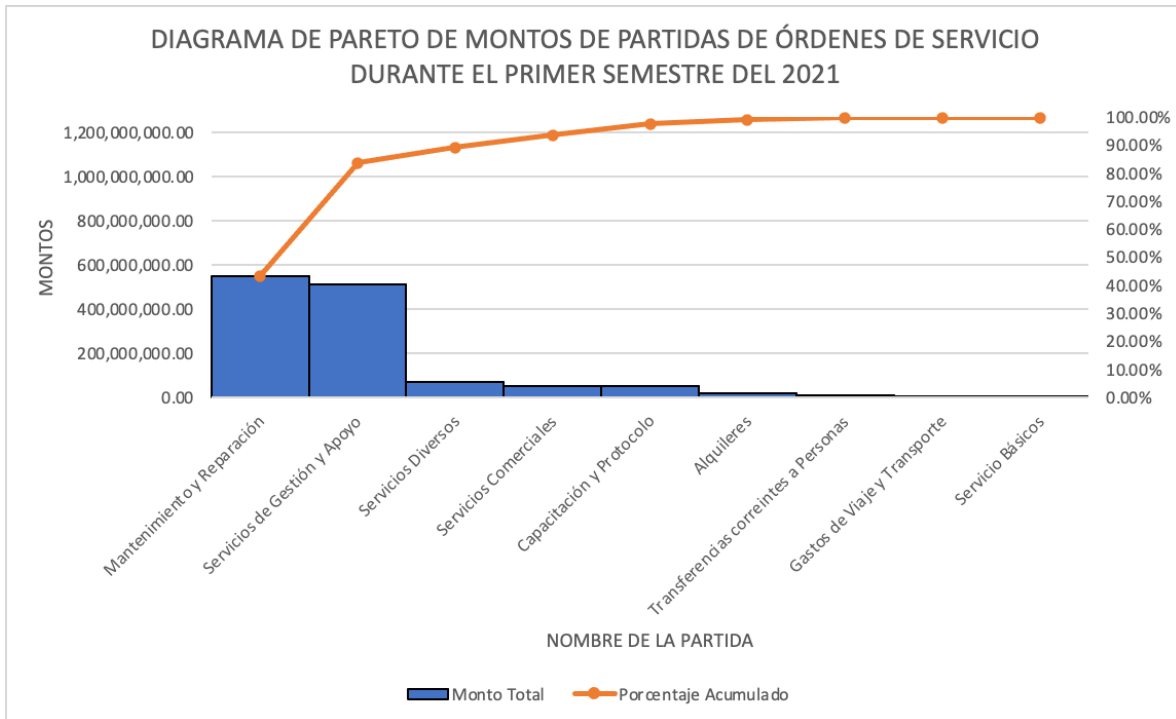
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 29 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Gráfico 11. DIAGRAMA DE PARETO DE MONTOS DE PARTIDAS DE ÓRDENES DE SERVICIOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2021.



Fuente: GECCO

Las Unidades Ejecutoras que más montos de órdenes de compra de servicios han utilizado se muestran en la Tabla 18, sumando los porcentajes, corresponde al 80% del monto total y a su vez la cuenta de unidades ejecutores corresponde al 23.76% del total de unidades que utilizaron este mecanismo.



 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 30 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

Tabla 18. MONTOS TOTALES Y PORCENTAJES CORRESPONDIENTES A ÓRDENES DE COMPRA DE SERVICIOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.

UNIDAD EJECUTORA	TOTAL	PORCENTAJE DEL TOTAL
RECINTO DE TURRIALBA - ADMINISTRACIÓN	85,516,094.40	6.74%
OFICINA DE BIENESTAR Y SALUD	84,812,895.13	6.68%
SECCION DE MANTENIMIENTO DE MAQ. Y EQUIPO	61,087,225.24	4.81%
OFICINA DE DIVULGACION E INFORMACIÓN	53,683,721.32	4.23%
RECINTO DE PUNTARENAS - ADMINISTRACIÓN	52,733,288.08	4.15%
SECCION DE SERVICIOS CONTRATADOS	45,350,885.96	3.57%
OFICINA DE SUMINISTROS	40,798,075.20	3.21%
SECCION DE TRANSPORTES	39,952,649.28	3.15%
LEY 8114 IMPUESTO SOBRE COMBUSTIBLE CONAVI	39,826,685.76	3.14%
ESCUELA DE ARTES MUSICALES	32,503,498.50	2.56%
RECINTO DE SAN RAMON - ADMINISTRACIÓN	28,162,175.86	2.22%
RECINTO DE LIMON - ADMINISTRACIÓN	25,543,168.10	2.01%
DIRECTORIO - FEUCR	24,723,913.15	1.95%
CANAL UCR	24,368,769.00	1.92%
SEMANARIO UNIVERSIDAD	23,803,793.24	1.88%
SECCION DE CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO	21,749,131.42	1.71%
OFICINA EJECUTORA DEL PLAN DE INVERSIONES	21,522,386.31	1.70%
RECINTO SANTA CRUZ - ADMINISTRACIÓN	20,860,936.62	1.64%
RECINTO DE GRECIA - ADMINISTRACIÓN	19,524,825.57	1.54%
Unidad de Gestión Ambiental (UGA)	19,348,380.00	1.52%
RECINTO DE LIBERIA - VIDA ESTUDIANTIL	18,723,054.84	1.48%
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	17,581,252.77	1.39%
RECINTO DE SAN RAMON - VIDA ESTUDIANTIL	17,574,920.00	1.38%
RECINTO DE LIMON - VIDA ESTUDIANTIL	16,867,402.92	1.33%
EXPERTS ADVISORY SERVICES TO ASSEAS OPTI	14,413,999.97	1.14%
RECINTO DE LIBERIA - ADMINISTRACION	14,217,341.62	1.12%
RECINTO DE PUNTARENAS - VIDA ESTUDIANTIL	11,808,540.00	0.93%
PRIMERA FASE PLAN ESTRATEGICO DE TI	11,322,000.00	0.89%
RECINTO DE GUAPILES - ADMINISTRACIÓN	11,109,758.30	0.88%
RECINTO DE PUNTARENAS - INVESTIGACIÓN	10,700,008.00	0.84%
RECINTO DE LIBERIA - DOCENCIA	10,698,854.67	0.84%
CENTRO INV. CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA	9,745,467.00	0.77%
SEDE REGIONAL DEL SUR - VIDA ESTUDIANTIL	9,501,321.41	0.75%
RADIO UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	9,487,734.00	0.75%
ESCUELA DE QUIMICA	9,345,654.02	0.74%
OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	8,984,200.80	0.71%
RECINTO DE SAN RAMON - ACCIÓN SOCIAL	8,733,973.59	0.69%

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 31 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

UNIDAD EJECUTORA	TOTAL	PORCENTAJE DEL TOTAL
DEVELOPMENT OF A REGIONAL CLEWS MODEL IN COSTA RICA	8,700,000.00	0.69%
SERV. ASES. TRANSF. ORG. SIST. DE EMERG	8,500,000.01	0.67%
RECTORIA	8,109,570.36	0.64%
SIST.EDITORIAL DE DIF. CIENTIF DE LA INVEST	7,972,629.28	0.63%
OFICINA DE ASUNTOS INTERNACIONALES	7,649,672.06	0.60%


Fuente: GECO

La cantidad de órdenes de compra de servicios emitidas en el primer semestre del año en curso se puede ver segmentado por mes en la Tabla 19, donde se observa que en total, se emitieron 1128 órdenes por un total de $\text{¢}1,269,297,476.79$.

Tabla 19. CANTIDAD DE ÓRDENES DE COMPRA DE SERVICIOS EMITIDAS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2021.


	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total general
Cantidad de Órdenes de Compra de Servicios Emitidas	53	169	178	181	177	370	1128

Fuente: GECO

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 32 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

5 CONCLUSIONES

- En el primer semestre del año 2021 se recibieron solicitudes por un monto equivalente al 41.95% de monto total del primer semestre del 2020 y del 33.71% del monto total del mismo período del 2019, lo que da una clara muestra de la afectación debido a la pandemia y a los consecuentes recortes presupuestarios que ha sufrido la Universidad de Costa Rica.
- A la fecha del 30 de junio del 2021, el monto en órdenes de compra emitidas corresponde a un 40.24% del monto de solicitudes recibidas, quedando un 59.76% del monto total de contrataciones el primer semestre del año, en procesos de contratación. Esto evidencia que más de la mitad de las contrataciones se encuentran en etapas previas a la emisión de las órdenes de compra, lo que refuerza la necesidad de que las solicitudes sean elaboradas dentro de los plazos establecidos por la Oficina de Suministros.
- Se nota de los datos que la información relativa a las compras, tanto de la Oficina de Suministros como de las Unidades de Compra Especializadas, llevan un desfase a la hora de incluirlas en el Sistema Integrado de la Actividad Contractual (SIAC), con excepción de las que se realizan en SICOP (que se registran automáticamente en el SIAC), lo que genera que la información que se da a la Contraloría General de la República no esté actualizada en el tiempo.
- Es importante fortalecer el Sistema GECO para que pueda brindar informes que cuenten con datos oportunos, de calidad y confiables, para de esta forma no depender de los registros que genera el sistema SIAC, esto con el fin de tener la información actualizada en todo momento.
- Es necesario estandarizar los códigos de contrataciones, para dar una mejor trazabilidad a las contrataciones, especialmente de Unidades de Compra Especializadas, ya que en algunos casos tienen siglas que hacen difícil la trazabilidad y el análisis de la información que brinda el sistema GECO.
- Algunas Unidades de Compra Especializadas realizan contrataciones directas por montos muy bajos, lo que no calza con el esquema bajo el que fueron conceptualizadas; lo que sugiere la necesidad de realizar una evaluación para

 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Vicerrectoría de Administración	Informe	Código: IF-01		Oficina de Suministros
		Versión: 01	Página: 33 de 33	Fecha de Emisión: 15/7/2021

determinar la necesidad y principalmente el uso adecuado de este consentimiento. Especialmente se vuelve difícil un seguimiento oportuno, ya que aún no se cuenta con herramientas para dar trazabilidad a las contrataciones de estas unidades, y se depende de la información que generen sistemas externos a la Institución, y la adecuada alimentación de la información, como se mencionó con el SIAC. Aunado a lo anterior, también dificulta el seguimiento las diferencias en las siglas de contrataciones, especialmente en los fondos de trabajo, dificultad de encontrar los objetos de las compras entre otros.

- Se tiene que según la información de las órdenes de compra generadas por el sistema GECCO el 65% del monto total fue tramitado mediante el sistema SICOP, mientras que un 35% fue tramitado mediante expediente físico. Para el caso de las Unidades de Compra Especializadas los porcentajes son de un 50% y 50%, mientras que para la Oficina de Suministros es de 68% y 32%. Estos datos difieren de los del SIAC por las razones anteriormente explicadas.