

ANEXO A DOCUMENTO GUÍA PARA USO E IMPLEMENTACIÓN DE
PLATAFORMAS DEL ESTADO PARA LA EMPRESA TOPOCONSTRUCCIONES
S.A.S.

Documento guía para uso e implementación de plataformas del estado para la
empresa TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S.

Stevens Alejandro Veloza Montaña

Trabajo de Grado para Optar el título de Ingeniero Civil

Director

Homer Armando Buelvas Moya

Mg. Ingeniería civil

Universidad Industrial de Santander
Facultad de Ingenierías Físicomecánicas

Escuela de Ingeniería Civil

Bucaramanga

2022

Tabla de Contenido

	Pág.
2. Objetivos	3
2.1 Objetivo General.....	3
2.2 Objetivos Específicos	3
3. Desarrollo de la practica	4
3.1 Introducción.....	4
3.2 Secop I.....	4
3.3 Secop II.....	8
4. Conclusiones	16
Referencias Bibliográficas	17

2. Objetivos

2.1 Objetivo General

Proponer un documento guía para la revisión de licitaciones públicas o privadas que permitan el manejo básico de las plataformas SECOP I y SECOP II para la empresa TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S.

2.2 Objetivos Específicos

- Promover el uso adecuado de las plataformas de contratación público privadas del estado.
- Apoyar la gestión documental con el uso de modelos de gerencia de los proyectos de la empresa TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S. los cuales son necesarios para la participación en procesos de contratación.

3. Desarrollo de la practica

3.1 Introducción

Para las plataformas de contratación del estado colombiano como son SECOP I y II está el poco conocimiento de ellas por lo que el documento expuesto a continuación se crea con el fin de dar la información suficiente para el correcto uso e implementación en los distintos tipos de contratación del estado colombiano y como esto es enfocado a la empresa TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S.

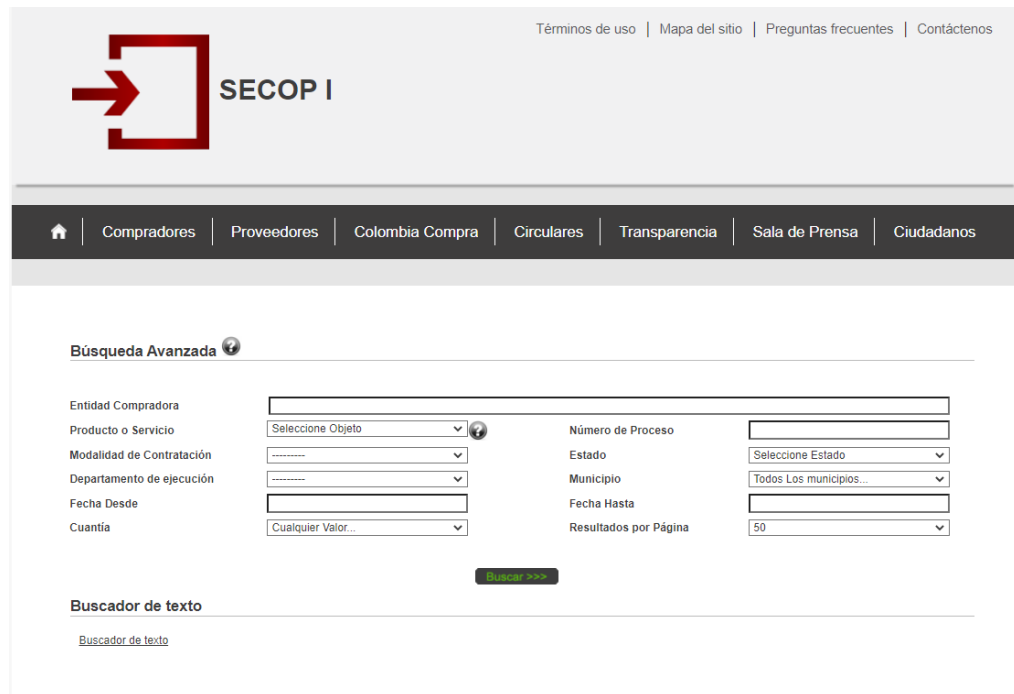
3.2 Secop I

Para entrar a consulta de un proceso de contratación en la plataforma de Secop I se debe seguir las siguientes instrucciones para dar un correcto uso de esta plataforma:

1. Entrar a el buscador de preferencia y digitar <https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do>.
2. El interesado digita la información del proceso que está buscando ya sea que este conozca el número del proceso o si desea buscar de una forma más simplificada uno o varios procesos en un mismo municipio, el rango de valor de ellos, la modalidad de contratación, el estado del proceso solicitado, su cuantía y fechas.

Figura 1

Guía de uso e implementación SECOP I. Fuente: Colombia compra eficiente.



The screenshot displays the SECOP I website interface. At the top, there is a header with the SECOP I logo (a red square with an arrow pointing right) and the text "SECOP I". To the right of the logo, there are links for "Términos de uso", "Mapa del sitio", "Preguntas frecuentes", and "Contáctenos". Below the header is a navigation bar with a home icon and links for "Compradores", "Proveedores", "Colombia Compra", "Circulares", "Transparencia", "Sala de Prensa", and "Ciudadanos". The main content area features a section titled "Búsqueda Avanzada" with a help icon. Below this title is a search form with the following fields:

Entidad Compradora	<input type="text"/>	Número de Proceso	<input type="text"/>
Producto o Servicio	Seleccione Objeto <input type="text"/>	Estado	Seleccione Estado <input type="text"/>
Modalidad de Contratación <input type="text"/>	Municipio	Todos Los municipios... <input type="text"/>
Departamento de ejecución <input type="text"/>	Fecha Hasta	<input type="text"/>
Fecha Desde	<input type="text"/>	Resultados por Página	50 <input type="text"/>
Cuantía	Cualquier Valor... <input type="text"/>		

Below the search form is a green "Buscar" button with a magnifying glass icon. Underneath the search form is a section titled "Buscador de texto" with a link labeled "Buscador de texto".

3. Después de entrar al proceso escogido en la página (**Figura 2** *Detalle de proceso de ejemplo en SECOP I. Fuente:*) encontraremos la información del proceso que es donde está el objetivo del proceso, la cuantía del proceso, la ubicación del proceso, un cronograma con las fechas importantes, datos de contacto con la entidad contratante, otra información importante que el contratante vea necesaria que el interesado conozca.

Figura 2

Detalle de proceso de ejemplo en SECOP I. Fuente: Proceso LP -SPI-008-2017.

Detalle del Proceso Número: LP-SPI-008-2017

SANTANDER - ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA














Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Licitación Pública
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
Familia	[7214] Servicios de construcción pesada
Clase	[721413] Servicio de construcción de facilidades atléticas y recreativas
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	CONSTRUCCION PARQUE CONTEMPLATIVO EL CARRASCO
Cuantía a Contratar	\$ 2.999.116.951
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra
Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	Santander : Bucaramanga
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Santander : Bucaramanga
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Av. Los Samanes 9-280 Real de Minas
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	Santander : Bucaramanga
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Av. Los Samanes 9-280. Real de Minas
Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	15-01-2018 08:00 a.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	08-03-2018 02:00 p.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratacion@amb.gov.co
Información de la Adjudicación del Proceso	
Calificación definitiva de los proponentes - Orden de elegibilidad	1. CONSORCIO PARQUE EL CARRASCO 2018 / R.L. PEDRO MAURICIO BELTRÁN DULCEY 2. CONSORCIO CARRASCO CP
Nombre ó Razón Social del proponente seleccionado	CONSORCIO PARQUE EL CARRASCO 2018 / R.L. PEDRO MAURICIO BELTRÁN DULCEY
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	000153-2018 Ver Adiciones

4. Al final del documento encontraremos los documentos del proceso **(Figura 3 Documentación del proceso de ejemplo ya adjudicado, Fuente: Proceso LP -SPI-008-2017)** en donde la entidad contratante tiene todos los documentos que el interesado necesita para crear una propuesta. Para un proceso que se quiere entrar a concursar es necesario revisar si se está en los plazos del cronograma, luego si cumple la capacidad financiera y organizacional que la determina la entidad después de un estudio por parte de ellos y ya si armar la documentación que necesita la entidad para entrar a concursar por la adjudicación del proceso, toda esta información la puede encontrar el

interesado en el pliego de condiciones que se sube a la plataforma del SECOP I.

Figura 3

Documentación del proceso de ejemplo ya adjudicado, Fuente: Proceso LP - SPI-008-2017.

Documentos del Proceso					
Nombre	Descripción	Tipo	Tamaño	Versión	Fecha de Publicación del Documento (dd-mm-aaaa)
Acto de Liquidación Unilateral o de Mutuo Acuerdo	ACTA DE LIQUIDACIÓN		1.60 MB	1	21-02-2020 05:00 PM
Documento Adicional	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		966 KB	1	07-10-2019 06:26 PM
Documento Adicional	ACTA DE MODIFICACIÓN DE MAYORES O MENORES CANTIDADES DE OBRA		551 KB	1	07-10-2019 05:59 PM
Adición	ACTA DE ADICIÓN N°1 Y PRORROGA N°2		829 KB	1	11-06-2019 03:20 PM
Documento Adicional	JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL		966 KB	1	11-06-2019 03:12 PM
Documento Adicional	ACTA DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS		1.61 MB	1	10-06-2019 05:32 PM
Documento Adicional	ACTA DE REANUDACIÓN DE PLAZO		561 KB	1	10-06-2019 04:46 PM
Documento Adicional	ACTA DE SUSPENSIÓN DEL PLAZO- CONTRATO N°000153-2018		776 KB	1	05-04-2019 10:53 AM
Adición	ACTA DE PRORROGA		232 KB	1	06-02-2019 01:23 PM
Documento Adicional	JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL		453 KB	1	06-02-2019 01:18 PM
Documento Adicional	ACTA DE REANUDACIÓN DE PLAZO CONTRATO N°000153-2018		473 KB	1	22-01-2019 08:27 AM
Documento Adicional	ACTA DE SUSPENSIÓN DEL PLAZO CONTRATO 000153		322 KB	1	14-01-2019 12:25 PM
Documento Adicional	ACTA DE INICIO		1.42 MB	1	05-07-2018 04:54 PM

Nota 1. En el SECOP I las entidades contratantes solo admiten documentación en físico en uno o varios sobres sellados con su respectivo membrete y con la documentación que hayan solicitado a la dirección emitida en la creación del proceso, y si por alguna razón a el interesado le hace falta algún documento que no pueda ser subsanable o llega a una hora no estipulada en el cronograma del proceso la entidad contratante descarta inmediatamente la propuesta económica.

Nota 2. En el SECOP I las manifestaciones de interés por parte de la empresa las entidades contratantes en el pliego de condiciones colocan un numero de contacto y una fecha de hasta que día se puede recibir manifestación de interés y estas pueden hacerse vía correo electrónico si la entidad lo admite o ir directamente a el lugar de entrega del sobre con la propuesta.

Figura 4

Documentos que se encuentran generalmente en los documentación del proceso.

LISTADO DE DOCUMENTOS DEL PROCESO
NOMBRE
Aviso de convocatoria
Pliego de condiciones preliminar
Observaciones al pliego de condiciones
Rrespuestas a observaciones al pliego de condiciones
Acto administrativo de apertura
Pliego de condiciones definitivo
Adendas
Acta de cierre del proceso
Informe de evaluación
Acto administrativo de adjudicación

Nota 3. La información presentada a continuación es de los documentos más comunes que se pueden encontrar en cualquiera de los procesos que se lleven a cabo en SECOP I y en SECOP II.

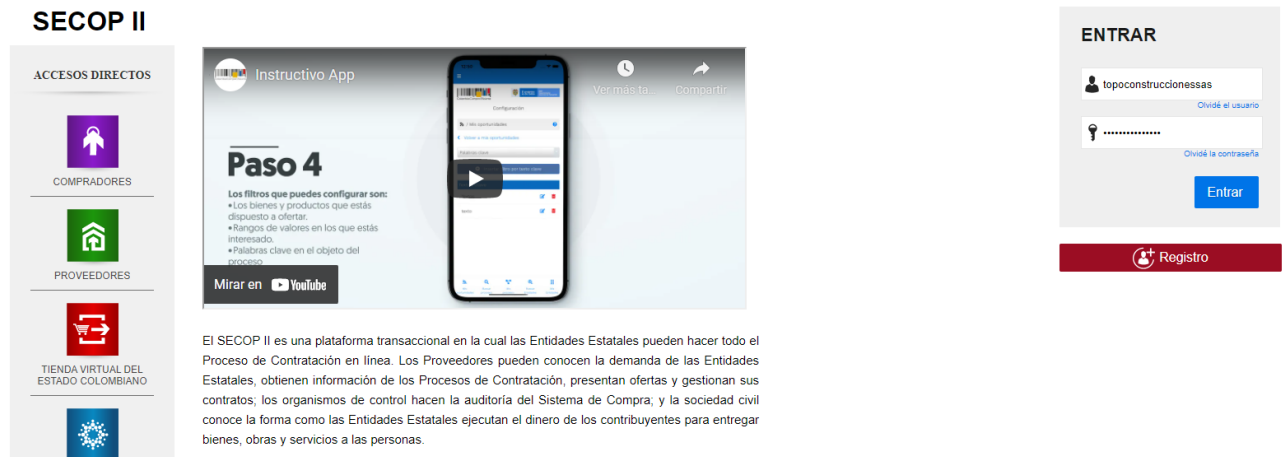
3.3 Secop II

Para el uso de la plataforma de contratación del estado SECOP II es necesario seguir las siguientes instrucciones:

1. Ingresa en su buscador predeterminado el link <https://community.secop.gov.co/STS/Users/Login/Index?SkinName=CCE>
2. Si tiene un usuario creado previamente ingresarlo o si no irse a la parte de registro y crear un usuario.

Figura 5

Ingreso SECOP II. Fuente: Colombia compra eficiente.



3. Luego de entrar en el usuario personal encontramos en la plataforma de inicio los mensajes de los procesos en los que manifestamos interés y que han hecho actualizaciones, así como las oportunidades de negocios que nos da la plataforma como sugerencias basadas en el registro que hicimos cuando creamos el usuario.
4. Para entrar a consultar un proceso en el cual podamos entrar a concursar nos vamos a la pestaña de búsqueda en la parte superior izquierda y damos clic en procesos SECOP, ahí lo que hará es redirigirnos a una ventana donde entraremos una ventana muy parecida a la de SECOP I en donde podremos filtrar los procesos según sea necesario.

Figura 6

Pestaña Procesos SECOP. Fuente: Colombia compra eficiente.

Buscar por proceso

Criterios de búsqueda

Datos de la entidad

Datos de proceso

Limite sus resultados


Entidad Estatal

Número de documento


Número del proceso


Título del proceso


Objeto de proceso


Código UNSPSC 


Región


Estado 


Tipo de Proceso 


Fecha de publicación desde 

Fecha de publicación hasta 

Fecha de presentación de ofertas desde 

Fecha de presentación de ofertas hasta 

Fecha estimada de apertura desde 

Fecha estimada de apertura hasta 

5. Luego de entrar a el proceso que ha sido escogido (**Figura 7** *Proceso tomado de ejemplo para SECOP II. Fuente: Colombia compra eficiente número de proceso*) podemos encontrar en el la información del procedimiento, los datos del contrato, los códigos UNSPSC del proyecto, el cronograma bien explicado de todas las fechas importantes del proceso, así como la documentación en estará todo lo necesario para poder armar una propuesta económica para la entidad contratante y al final de la página

encontraremos información adicional que puede ser de utilidad para el interesado.

Figura 7

Proceso tomado de ejemplo para SECOP II. Fuente: Colombia compra eficiente número de proceso LP-006-2021.

The screenshot shows the 'Resumen de información del proceso' (Process Information Summary) page for LP-006-2021. At the top, there are navigation links: 'Volver' (Return), 'Imprimir' (Print), and 'Suscribirse' (Subscribe). Below these are links for 'Resumen de información del proceso', 'Cuestionario', 'Documentos', 'Información adicional', 'Mensajes públicos', and 'Constancias del SECOP'. The main content is divided into two sections: 'Información' and 'Datos del contrato'. The 'Información' section lists: 'Número del proceso: LP-006-2021 (Presentación de oferta)', 'Título: ESTUDIOS, DISEÑOS, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO NIÑA CECI DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA (Presentación de oferta)', 'Estado: Publicado', 'Tipo de proceso: Licitación pública', 'Unidad de contratación: IMRD-CUCUTA', 'Fase previa: Presentación de observaciones', and 'Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios: No'. The 'Datos del contrato' section lists: 'Tipo de contrato: Obra', 'Justificación de la modalidad de contratación: Ley 1150 de 2007', 'Descripción: ESTUDIOS, DISEÑOS, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO NIÑA CECI DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA', 'Duración del contrato: 4 (Meses)', 'Fecha de terminación del contrato: 28/05/2022 6:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito', 'Condiciones de entrega: Plataforma', 'Dirección de ejecución del contrato: AV DEL RIO PATINODROMO TEODULO GELVEZ ALBARRACIN Cúcuta Norte de Santander COLOMBIA', 'Valor estimado: 3.738.280.020 COP', and 'Lotes? Sí No'.

6. Revisar si se cumple la capacidad financiera y organizacional que pide la entidad contratante en el SECOP II y la manifestación de interés se hace suscribiéndose al proceso en la parte superior derecha.
7. Al haberse suscrito al proceso este redirige a una ventana (

8. **Figura**

8

*Ventana manifestación de interés SECOP II. Fuente: Colombia compra eficiente número de proceso **LP-006-2021**.*

9.)en donde en estará la línea de tiempo del proceso.

Figura 8

Ventana manifestación de interés SECOP II. Fuente: Colombia compra eficiente número de proceso LP-006-2021.

Suscripción/manifestación de interés al proceso confirmada

Proceso: ESTUDIOS, DISEÑOS, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FI... (id.CO1.OPDOS.11905111)

Presentación de oferta

ESTUDIOS, DISEÑOS, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO DEL BARRIO NIÑA CECI DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

LÍNEA DE TIEMPO

Evento	Fecha
Selección de ofertas (donador)	13/01/2022
Fecha de publicación del proceso	13/01/2022
Presentación de Observaciones al Pliego de Condiciones	13/01/2022
Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones	13/01/2022
Presentación de ofertas	20/01/2022
Apertura de ofertas	20/01/2022
Publicación Acto Administrativo de adjudicación o de Declaratoria de Desierto	04/02/2022

Mis ofertas

Todavía no ha comenzado a crear la oferta. Puede empezar cuando desee.

[Crear oferta](#)

MENSAJES

- Publicación modificación INSTITUTO MUNICIPAL ... 18/01/2022 4:28 PM
- RE OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO INSTITUTO MUNICIPAL ... 17/01/2022 10:55 AM
- Publicación modificación INSTITUTO MUNICIPAL ... 13/01/2022 8:08 AM

10. Cuando se va a crear la oferta económica la empresa interesada debe dar clic en crear oferta la cual va a redirigir a otra ventana (

11. Figura

9

Creación de oferta de ejemplo en SECOP II. Fuente:) en donde en la información general se deberá colocar el nombre de la oferta, en documentos se anexan los documentos que la entidad contratante necesite para evaluar la oferta económica del interesado, lo cual vendría siendo el sobre sellado que se debe enviar a la dirección en físico en el caso del SECOP I

Figura 9

Creación de oferta de ejemplo en SECOP II. Fuente: Colombia compra eficiente número de proceso LP-006-2021.

Escriptorio → Oportunidades → Oportunidad → Oferta en edición

OFERTA EN EDICIÓN
 LP-006-2021 (Presentación de oferta)
 ESTUDIOS, DISEÑOS, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL POLIDEPORTIVO DEL BARR Licitación pública
 INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA

Volver

INFORMACIÓN

Información general

Nombre de la oferta Prueba
 Tipo Oferta

1 Información general
 2 Cuestionario
 3 Documentos

003 : 23 : 32
 DÍAS HORAS MINUT

Proveedor

Compradores
 Proveedores

TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S
 COLOMBIA, Bucaramanga
 Número de documento 900618699

Volver

Figura 10

Documentos de anexo a la oferta económica. Fuente Colombia compra eficiente número de proceso LP-006-2021.

Anexos solicitados	Documento	Nombre del documento	Detalle	Confidencial	
<input type="checkbox"/> pregunta					
<input type="checkbox"/> REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS	REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS	Sin documento		<input type="checkbox"/>	Anexar documentos ▼ ⚠
<input type="checkbox"/> REQUISITOS TECNICOS	REQUISITOS TECNICOS	Sin documento		<input type="checkbox"/>	Anexar documentos ▼ ⚠
<input type="checkbox"/> PROPUESTA ECONOMICA	PROPUESTA ECONOMICA	Sin documento		<input type="checkbox"/>	Anexar documentos ▼ ⚠

Garantías	Documento	Nombre del documento	Detalle	Garantía #	Valor	Válido hasta	
<input type="checkbox"/> Seriedad de la oferta		Sin documento					Anexar documentos ▼ ⚠

Otros anexos: Anexo documento ▼

Puede agregar otros documentos que no hayan sido solicitados por la Entidad Estatal

Volver

Finalizar oferta Guardar <

4. Conclusiones

Lo anterior expuesto se desarrollo para el correcto uso de las plataformas del estado y a su vez para que la empresa TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S. pueda tener una guía básica para sus nuevos trabajadores de cómo es el funcionamiento de la empresa en el área formulación y gestión de proyectos.

Este documento engloba la información más importante en las distintas plataformas del estado colombiano en donde la empresa TOPOCONSTRUCCIONES S.A.S necesita adquirir mayor conocimiento en el área de construcción, gestión e ingeniería.

Referencias Bibliográficas

ECOP I. Colombia Compra Eficiente. Agencia Nacional de Contratación Pública. Recuperado 25 de enero de 2022, de <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-i>

SECOP II. (s. f.). Colombia Compra Eficiente | Agencia Nacional de Contratación Pública. Recuperado 25 de enero de 2022, de <https://www.colombiacompra.gov.co/ciudadanos/preguntas-frecuentes/secop-ii#:~:text=El%20SECOP%20II%20es%20la,Proceso%20de%20Contrataci%C3%B3n%20en%20I%C3%ADnea.&text=As%C3%AD%20el%20proceso%20de%20contrataci%C3%B3n%20gana%20en%20transparencia>