ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PUBLICA

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

"Prestar servicios para la realización de exámenes médicos ocupacional de ingreso, periódicos, egreso, post incapacidad con énfasis osteomuscular y psicosocial, examen por cambio en las condiciones de trabajo, prueba psicosensométrica, Espirometria, Optometría, Audiometría, perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos de la Sede del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1, Valledupar 2, Codazzi, Chiriguaná, Aguachica, durante la vigencia 2023".

MARZO 2023

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

2.1. Histórico de contratación del ICBF 3

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 5

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 7

4. ANEXOS 11

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[1], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Los procesos de contratación adelantados por el ICBF (Regional Cesar) durante los últimos tres (03) años, identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT, para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2020, 2021, 2022, se adelantaron mediante mínima cuantía.

[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

PÚBLICA

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2020
Número proceso	MC012020CES
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Contratar la prestación de servicios de exámenes médicos ocupacionales de ingreso y egreso, periódicos programados y de énfasis para los servidores públicos y personal que esté vinculado por prestación de servicios (Decreto 723 de 2013) del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar en sus direcciones regionales
Presupuesto oficial (P.O.)	$8.599.725
Número del contrato	20-96-2020
Contratista	ATENCION PREHOSPITALARIA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL APREHSI LTDA
Cantidad de oferentes totales	DOS
Cantidad de oferentes habilitados	DOS
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	15 diciembre de 2020
Valor contratado	$5.894.000
Adiciones o modificaciones	NO
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	-0-
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1103788&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2021
Número proceso	ICBF-MC-005-2021CES
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, egreso, post incapacidad y periódicos con énfasis osteomuscular y/o psicosocial, exámenes complementarios de optometría, audiometría, espirometría, prueba de alcoholemia y perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos de la regional cesar y centros zonales Valledupar 1, Valledupar 2, Codazzi, Chiriguaná, Aguachica.
Presupuesto oficial (P.O.)	$12.092.668
Número del contrato	2000-251-2021
Contratista	ATENCION PREHOSPITALARIA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL APREHSI LTDA
Cantidad de oferentes totales	DOS
Cantidad de oferentes habilitados	DOS
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30-12-2021
Valor contratado	$12.092.668
Adiciones o modificaciones	$-0-
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	-0-
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2353090&isFromPublicArea=True&isModal=False

Vigencia	2022
Número proceso	**ICBF-MC-147074-003-2022CES**
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, egreso, post incapacidad y periódicos con énfasis osteomuscular y/o psicosociales, exámenes complementarios de optometría, audiometría, espirometría y perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos de la Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1, Valledupar 2, Codazzi, Chiriguaná, Aguachica, durante la vigencia 2022.
Presupuesto oficial (P.O.)	12.455.400
Número del contrato	20001922022
Contratista	ATENCION PREHOSPITALARIA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL APREHSI LTDA
Cantidad de oferentes totales	TRES
Cantidad de oferentes habilitados	TRES
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	13 DICIEMBRE 2022
Valor contratado	$12.455.400
Adiciones o modificaciones	
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	-0-
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2970351&isFromPublicArea=True&isModal=False

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

A continuación, se presentan los procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio, el cual se evidencia que la modalidad de selección de los contratos fue de Mínima cuantía suscritos con proveedores en SECOP II.

Vigencia	2022
Número de Proceso	MC005 de 2022
Modalidad de Selección	Contratación Mínima Cuantía
Objeto	Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio - Meta, la prestación de servicios para la Práctica de evaluaciones médicas ocupacionales, el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales, y demás actividades propias de los subprogramas de

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

PUBLICA

	medicina preventiva en desarrollo del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo para los empleados y funcionarios del Distrito Judicial de Villavicencio.
Presupuesto Oficial (P.O.)	$15.936.000
Número del Contrato	MC005 de 2022
Contratista	Proceso en evaluación y observaciones
Valor del Contrato	Proceso en evaluación y observaciones
Plazo de ejecución	16 diciembre 2022
Fuente	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Vigencia	2022
Número proceso	INFI-MC015/2022
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES MEDICOS - OCUPACIONALES (INGRESO- PERIÓDICOS- POST INCAPACIDAD Y RETIRO), DIAGNOSTICO DE CONDICIONES DE SALUD, EVALUACIONES AMBIENTALES DE ILUMINACION, INSPECCIONES DE PUESTO DE TRABAJO Y APLICACIÓN DE BATERIA POR RIESGO PSICOSOCIAL A LOS FUNCIONARIOS DE PLANTA DEL INFIHUILA
Presupuesto oficial (P.O.)	$10.000.000
Número del contrato	
Contratista	PREVENZA IPS SAS
Cantidad de oferentes totales	Cuatro
Cantidad de oferentes habilitados	Cuatro
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	30-12-2022
Valor contratado	$10.000.000
Adiciones o modificaciones	-0-
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	
Precios unitarios contratados	
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	
Fuente (URL del proceso):	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Antes de imprimir este documento… piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

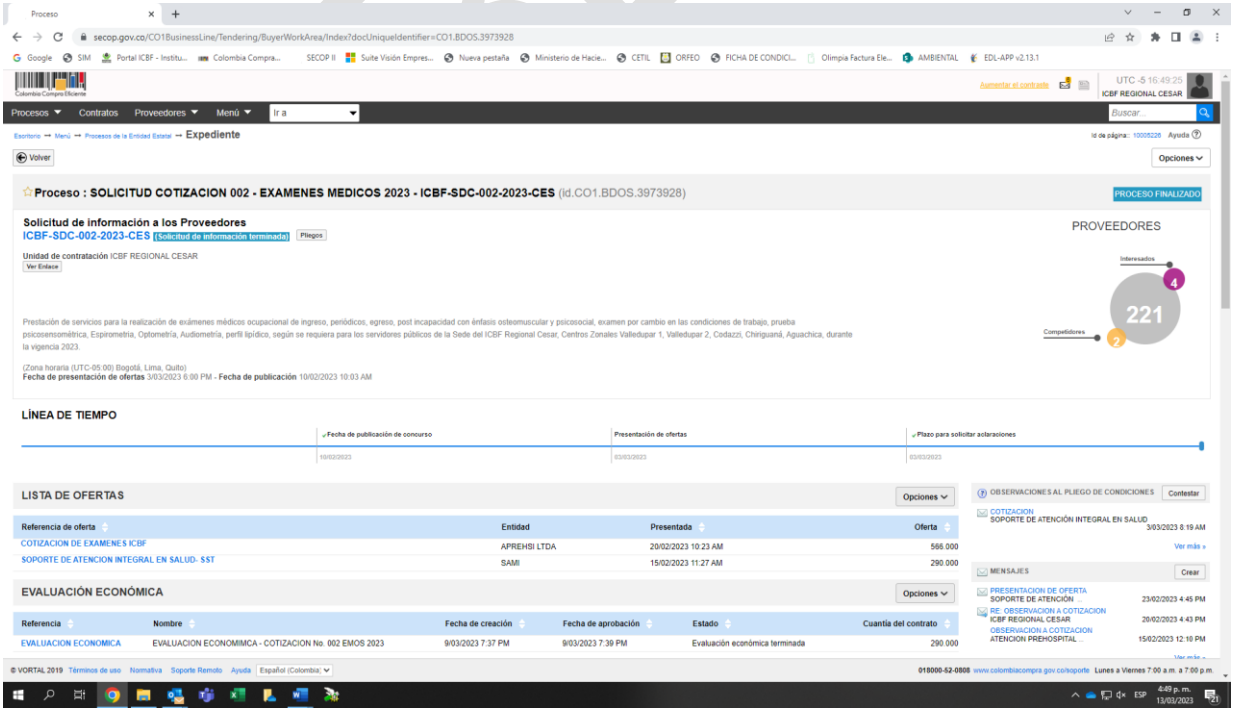
3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el servicio o bien requerido por la Entidad, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	85-12-22-00	Servicios de Evaluación y Valoración de Salud individual

La solicitud fue identificada con el número con el número **ICBF-SDC-002-2023-CES**. Mediante esta herramienta se identificaron 221 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT, de los cuales cuatro (04) presentaron interes en participar del proceso de cotización y fueron recibidas dos (02) cotizaciones.

No.	Empresa
1	**SAMI**
2	**APREHSI LTDA**



Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificó **uno (01)** posible proveedor, al cual se le realizó trabajo de campo, invitándolo a que presentara cotización, enviando mediante correo electrónico el archivo formato de solicitud cotización Examenes médicos ocupacionales 2023, por parte de CRH-SST IPS E.U el dia 10-03-2023.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios, para el producto requerido, indicándoles el lugar donde debe ser prestado cada uno de los servicios que se requieran en la Regional Cesar.

De acuerdo con la solicitud del ICBF Regional Cesar, se obtuvo cotización por parte de **tres (03)** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	**SAMI**
2	**APREHSI LTDA**
3	**CRH-SST IPS E.U**

Nota: Se destaca que durante el desarrollo del estudio del sector NO se presentaron observacones. Sin embargo, por mensajes publicado a través de la plataforma SECOP II referenciado anteriormente, se recibieron dos solicitudes de cotizaciones, que vale resaltar no fueron tenidas en cuenta pues las misma fueron suscritas por la señora MARIA DE LOS ANGELES VELA CHAVEZ, la cual ya había presentado por el modulo de presentacion de las ofertas.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo– Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en– Precios promedio del sector (comparativo).

Se tomaron las tres cotizaciones cuya relación cumple con el total de los ítems a contratar, para determinar con base en la medida de tendencia central en promedio, obteniendo los siguientes resultados:

Formato Solicitud de Cotización.
OBJETO: Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacional de ingreso, periódicos, egreso, post incapacidad con énfasis osteomuscular y psicosocial, examen por cambio en las condiciones de trabajo, prueba psicosensométrica, Espirometria, Optometría, Audiometría, perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos de la Sede del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1, Valledupar 2, Codazzi, Chiriguaná, Aguachica, durante la vigencia 2023.

PÚBLICA

Item	Descripción, Tipo de Examen	CANTIDAD	COTIZACIONES RECIBIDAS		
			SAMI	APREHSI GROUP	CRH-SST IPS E.U.
1	Exámen Médico ocupacional de: ingreso, periódicos y egreso, valoración con enfasis osteomuscular y enfasis psicosocial.	1	30.000	38.000	28.000
2	Examenes médicos de reintegro al trabajo (Post – incapacidad). valoración con enfasis osteomuscular y enfasis psicosocial.	1	40.000	75.000	60.000
3	Examen por cambio en las condiciones de trabajo.	1	35.000	38.000	28.000
4	Prueba Psicosensométrica	1	40.000	65.000	45.000
5	Espirometrías para personal que maneja archivos.	1	20.000	29.000	20.000
6	Optometría	1	20.000	35.000	15.000
7	Audiometría	1	25.000	29.000	15.000
8	Perfil lipídico (Triglicéridos, Colesterol, Glicemia, HDL, Colesterol LDL, Colesterol Total) para personal mayor de 40 años.	1	40.000	60.000	35.000
9	Examenes médicos a grupo de brigadas de emergencias. • Valoración con énfasis osteomuscular y enfasis Psicosocial.	1	40.000	197.000	28.000

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios con IVA, por cada ítem, de servicio con base en la medida de tendencia central seleccionada, de las cotizaciones recibidas, cuales se hizo sumatoria y promedio simple de cada ítem o producto, se toma como precio techo o máximo de ofertas, obteniendo los siguientes resultados:

Formato Solicitud de Cotización.						
OBJETO: Prestación de servicios para la realización de exámenes médicos ocupacional de ingreso, periódicos, egreso, post incapacidad con énfasis osteomuscular y psicosocial, examen por cambio en las condiciones de trabajo, prueba psicosensométrica, Espirometria, Optometría, Audiometría, perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos de la Sede del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1, Valledupar 2, Codazzi, Chiriguaná, Aguachica, durante la vigencia 2023.						
Item	**Descripción, Tipo de Examen**	**CANTIDAD**	**COTIZACIONES RECIBIDAS**			**Valor Promedio Fijación precio techo**
			SAMI	APREHSI GROUP	CRH-SST IPS E.U.	
1	Exámen Médico ocupacional de: ingreso, periódicos y egreso, valoración con enfasis osteomuscular y enfasis psicosocial.	1	30.000	38.000	28.000	32.000
2	Examenes médicos de reintegro al trabajo (Post – incapacidad). valoración con enfasis osteomuscular y enfasis psicosocial.	1	40.000	75.000	60.000	58.333

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

3	Examen por cambio en las condiciones de trabajo.	1	35.000	38.000	28.000	33.667
4	Prueba Psicosensométrica	1	40.000	65.000	45.000	50.000
5	Espirometrías para personal que maneja archivos.	1	20.000	29.000	20.000	23.000
6	Optometría	1	20.000	35.000	15.000	23.333
7	Audiometría	1	25.000	29.000	15.000	23.000
8	Perfil lipídico (Triglicéridos, Colesterol, Glicemia, HDL, Colesterol LDL, Colesterol Total) para personal mayor de 40 años.	1	40.000	60.000	35.000	45.000
9	Examenes médicos a grupo de brigadas de emergencias. • Valoración con énfasis osteomuscular y enfasis Psicosocial.	1	40.000	197.000	28.000	88.333

Con base en los **análisis expuestos**, y los escenarios desarrollados se estima el presupuesto oficial para la vigencia 2023, determinado por la asignación realizada, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta DOCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL SESENTA Y DOS PESOS MCTE. $12.829.062 incluido IVA, impuestos de ley, Estampilla pro-universidad Popular del Cesar (0.5%) y demás costos directos e indirectos.

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados.

Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de bienes y servicios, de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódicos, egreso, post incapacidad con énfasis osteomuscular y psicosocial, examen por cambio en las condiciones de trabajo, prueba psicosensométrica, Espirometria, Optometría, Audiometría, perfil lipídico, según se requiera para los servidores públicos de la Sede del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales Valledupar 1, Valledupar 2, Codazzi, Chiriguaná, Aguachica, durante la vigencia 2023, que se requerirán durante la ejecución del contrato, y de acuerdo con el estudio del sector realizado y el histórico de contratación de la entidad, se establece que la modalidad de contratación corresponde a mínima cuantía.

Para evaluar el menor precio, los oferentes interesados deberán cotizar el valor unitario de cada ítem relacionado en el archivo correspondiente para presentación de oferta, de los elementos a suministrar.

PÚBLICA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

La oferta debe ser presentada de acuerdo con el precios establecidos, sin superar el presupuesto oficial establecido por el ICBF Regional Cesar

La oferta que supere el presupuestal oficial será rechazada.

Si alguno de los ítems detallados no es diligenciado, dará lugar a rechazo de la oferta.

Nota: Para todos los efectos, se entenderá por precios techo, los valores estipulados en el Estudio del Sector y en la lista de precios publicada por la entidad.

Nota: Para diligenciar la propuesta económica, el proponente deberá hacer uso del formulario de precios formato PDF o EXCEL publicado por la Entidad, el cual deberá ser diligenciado cada ítem y publicado en la propuesta como anexo.

4. ANEXOS

Anexo.	Ficha de condiciones Técnica.
Anexo.	Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo.	Consolidado de cotizaciones - Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó:	**Yolena Carolina Villero Aroca** **Coordinadora Grupo Jurídico**	
Revisó:	**Jorge Leonardo Rivera -** **Profesional Grupo Jurídico**	
Elaboró:	**Aurora Lozano Rodríguez** **Coordinadora Grupo Administrativo**	Escriba el texto aquí

PÚBLICA