



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260204-075852-c17d44-01510095
2026-02-04T09:18:06-05:00 - Página 1 de 3



SECRETARÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2026-02-04 07:57:56
Radicado: I2026003033



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE DISEÑO, EVALUACION Y SISTEMATIZACION
Destino: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Total Anexos: 0

MEMORANDO

Código 12210
No requiere respuesta
Referencia: I2026002456

PARA: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
Subdirector de Abastecimiento

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Radicado: I2026002456 30 de enero de 2026

ASUNTO: Precios unitarios de referencia – PRODUCTOS CARNICOS – PESCADO

Estimado Omar,

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite precios unitarios de referencia** para determinar los valores de los productos cárnicos - pescado para los servicios alimentarios, que adelanta la Subdirección de abastecimiento.

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimiento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V6". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

Elaboró: Leonardo Montero Rodríguez - Contratista Secretaria Distrital de Integración Social

Revisó: Leidy Juranny Cruz Moreno - Contratista Secretaria Distrital de Integración Social

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 de 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.

Sede Principal: Carrera 7 # 32 -12 / Ciudadela San Martín
Secretaría Distrital de Integración Social
Teléfono: 3 27 97 97
www.integracionsocial.gov.co
Buzón de radicación electrónica:
correspondenciaexterna@sdis.gov.co
Código postal: 110311



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026003033

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260204-075852-c17dd4-01510095

Creación: 2026-02-04 07:58:52

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-02-04 09:18:05



Escanee el código
para verificación

Aprobación: Aprobó

Elizabeth Soler Yaya

1070324701

esoler@sdis.gov.co

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: Revisó

Leidy Cruz

53073076

lcruz@sdis.gov.co

Contratista

Subdirección de Diseño Evaluación y Sistematización

Elaboración: Elaboró

Leonardo Fabio Montero Rodríguez

79795743

lmontero@sdis.gov.co

Contratista



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260204-075852-c17dd4-01510095
2026-02-04T09:18:06-05:00 - Página 2 de 3



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2026003033			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260204-075852-c17dd4-01510095		Creación: 2026-02-04 07:58:52	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-02-04 09:18:05	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Leonardo Fabio Montero Rodriguez lmontero@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2026-02-04 07:59:04 Lec.: 2026-02-04 07:59:26 Res.: 2026-02-04 07:59:39 IP Res.: 186.28.34.145 Canal: Email
Revisión	Leidy Cruz lcruz@sdis.gov.co Contratista Subdirección de Diseño Evaluación y Sistematizació	Aprobado	Env.: 2026-02-04 07:59:39 Lec.: 2026-02-04 08:13:40 Res.: 2026-02-04 08:13:43 IP Res.: 181.32.218.119 Canal: Email
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-02-04 08:13:44 Lec.: 2026-02-04 09:17:45 Res.: 2026-02-04 09:18:05 IP Res.: 191.156.118.197 Canal: Email

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039
		Versión: 2
		Fecha: Memo 12022024019 - 14/07/2022
		Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	PRODUCTOS CARNICOS – PESCADO PARA LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS
OBJETO DEL CONTRATO:	PRODUCTOS CARNICOS – PESCADO PARA LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	SUBDIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO
FECHA SOLICITUD:	3/02/2026

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL*
1	FILETE DE MOJARRA O TILAPIA CONGELADO	– Empaque de 500 gramos (mínimo dos unidades).	unidad	\$ 28.159		\$ 28.159
2	RODAJA DE BAGRE CONGELADO	– Empaque de 500 gramos (mínimo dos unidades).	unidad	\$ 16.795		\$ 16.795

* El resultado de este ejercicio se determinó por la metodología Media Geométrica, sus precios no tienen IVA Artículo 477 del estatuto tributario 03.02 - Pescado fresco o refrigerado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida. - 03.04 - Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados."

ELABORÓ:
LEONARDO MONTERO RODRIGUEZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:
ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTOR(A) DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:
LEIDY JURANNY CRUZ MORENO
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-014).

NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio.

La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 1 de 3

La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Integración Social.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Generación del Bien-Estar alimentario y nutricional en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7953
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de abastecimiento
ACTIVIDAD DEL PROYECTO: (Número y Descripción)	Listado de precios unitarios de referencia, PROCESO PESCADO
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	Listado de precios unitarios de referencia, PROCESO PESCADO
VIGENCIA: (Año)	2026
OBJETO CONTRACTUAL: (Objeto por el cual se pretende contratar)	Listado de precios unitarios de referencia, PROCESO PESCADO
TIPO PROCESO: (Marcar con un X el tipo de proceso contractual)	ADQUISICIÓN DE BIENES ☒ X
	SERVICIOS ☐
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	Listado de precios unitarios de referencia, PROCESO PESCADO
MODALIDAD DE CONTRATACION: Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.	NA

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: (Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
<p>TRAZABILIDAD DE LA VALIDACIÓN PRELIMILIAR DEL PROCESO.</p> <p>Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue enviada por correo electrónico con el asunto "Solicitud de revisión para Aprobación de listado de precios - Cárnicos Pescado 2026" de fecha 15 de enero de 2026; el área técnica delega a Liria Yesenia Quiñones Cabanzo para realizar los ajustes a los documentos.</p> 

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p> <p>SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO PLANEACION ESTRATÉGICA</p> <p>FORMATO FICHA TÉCNICA PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA</p>	Código: FOR-PE-040
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022024019 – 14/07/2022
		Página: 3 de 3

Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con los almacenes de grandes superficies mediante pantallazo de los productos; los cuales se consolidaron en el formato "*validacion_precios_unitarios_referencia_PESCADO*" dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el método estadístico de MEDIA GEOMETRICA, toda vez que la misma presenta el valor total más bajo de los precios tomados para generar el rango de rechazo, generando el mejor escenario para la Entidad.

Por lo anterior ver tabla de promedio de precios:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 46.463	\$47.425	\$ 44.954

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios de referencia, se calculó la desviación estándar por cada elemento, la cual se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, el cual permite estimar un valor real ajustado al mercado. En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su distancia (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado con los diferentes cotizantes.

Por otra parte, de acuerdo con lo establecido en el Art. 477 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran exentos del IVA:

03.02 - Pescado fresco o refrigerado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida.

03.04 - Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados."

Los precios emitidos y fruto del estudio de mercado realizado por el área técnica se tiene para el proceso de pescado con 2 ítems

#	SUBITEMO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ANTES DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR FINAL
1	FILETE DE MOJARRA O TILAPIA CONGELADO	- Empaque de 500 gramos (mínimo dos unidades).	unidad	\$ 28.159		\$ 28.159
2	RODAJA DE SAGRE CONGELADO	- Empaque de 500 gramos (mínimo dos unidades).	unidad	\$ 18.795		\$ 18.795

* El resultado de este estudio se determinó por la metodología Media Geométrica, tal como lo prevé el artículo 477 del estatuto tributario 03.02 - Pescado fresco o refrigerado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida - 03.04 - Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados.

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos __ Anexo Técnico __
 Estudio del Sector __ Cotizaciones X
 Formato de validación de precios de referencia x
 Otros __ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 3 de febrero de 2026.

NOMBRE:



Leonardo Montero Rodríguez
 Equipo de costos
 Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

FOR-PE-060
V2



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL



Fecha: 2026-01-28 18:21:46
Radicado: I2026002456



Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: DIRECCION DE NUTRICION Y ABASTECIMIENTO
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

Código 11320

Si requiere respuesta

PARA: Elizabeth Soler Yaya
Subdirector(a) de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
subdirector(a) de Abastecimiento

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA PRODUCTOS CARNICOS –
PESCADO PARA LOS SERVICIOS ALIMENTARIOS QUE BRINDA LA SECRETARIA
DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PARA LAS CONTRATACIONES DE LA VIGENCIA
2026

Respetado(a),

De manera atenta, me permito solicitar revisión al listado de precios unitarios de referencia de los servicios alimentarios para las unidades operativas o puntos de entrega de la secretaria distrital de integración social; los cuales son adelantados por la subdirección de abastecimiento para garantizar los servicios sociales.

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia:

Para la estimación de precios unitarios, se tomaron los productos que más se solicitaban en la operación de los servicios de la secretaria los cuales se describen a continuación:

#	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA
1	FILETE DE MOJARRA O TILAPIA CONGELADO	– Empaque de 500 gramos (mínimo dos unidades).	unidad
2	RODAJA DE BAGRE CONGELADO	– Empaque de 500 gramos (mínimo dos unidades).	unidad

El área técnica realizó la solicitud de cotización de la lista de elementos, para lo cual se efectuó evento de solicitud de información a proveedores en la plataforma SECOP II, con SDIS-SUB.ABASTECIMIENTO-COT010-2026, esta solicitud fue enviada a 354 proveedores seleccionados por el aplicativo, de los cuales una vez finalizado el evento no se recibió cotización.

 **Votomá**
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260128-182307-c24be5-02678980
2026-01-29T16:02:12-05:00 - Página 2 de 5



Imagen No. 1: Evento de cotización

Adicionalmente el área técnica adelantó la solicitud de cotizaciones mediante correo electrónico el día 06 de enero de 2025, con plazo para la presentación de la cotización el día 13 de enero de 2026 a 13 correos electrónicos del servicio, una vez finalizado el tiempo de recepción de cotizaciones no allegaron respuestas,

Fuente: Correo Institucional

Cra. 7 No. 32 - 16 / Ciudadela San Martín
Secretaría Distrital de Integración Social
Tel.: (1) 327 97 97
www.integracionsocial.gov.co



Tras no haber recibido la cantidad de cotizaciones requeridas por el instructivo de precios unitarios de referencia, el área técnica procedió a realizar el estudio de mercado con los almacenes de grandes superficies mediante pantallazo de los productos; los cuales se consolidaron en el formato “*validacion_precios_unitarios_referencia PESCADO*” dispuesto por la SDES, de los tres métodos de cálculo (PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA), una vez analizados los resultados, para la definición de los precios de referencia, el área técnica consideró pertinente utilizar el método estadístico de MEDIA GEOMETRICA, toda vez que la misma presenta el valor total más bajo de los precios tomados para generar el rango de rechazo, generando el mejor escenario para la Entidad.

Por lo anterior ver tabla de promedio de precios:

METODO	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
VALOR PROMEDIO DE PRECIOS POR METODO	\$ 46.463	\$47.425	\$ 44.954

Es importante señalar que, para la metodología empleada para la definición de los precios de referencia, se calculó la desviación estándar por cada elemento, la cual se sumó y restó la media geométrica creando un límite superior y un límite inferior respectivamente en relación con la media geométrica, el cual permite estimar un valor real ajustado al mercado. En consecuencia, se descartaron aquellos valores de las cotizaciones que por su distancia (variaciones en el valor tope o valor máximo), podrían generar distorsiones en el estudio de mercado realizado con los diferentes cotizantes.

Por otra parte, de acuerdo con lo establecido en el Art. 477 del estatuto tributario, los bienes que se encuentran exentos del IVA:

- 03.02 - Pescado fresco o refrigerado, excepto los filetes y demás carne de pescado de la partida.
03.04 - Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados.”

El estudio de mercado se envió vía correo electrónico y se adjuntaron las cotizaciones para la validación de la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización.

Cordialmente,

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME
SUBDIRECTOR(A) DE ABASTECIMIENTO

Proyectó: Ramiro Andrés Sanchez Chavez – Contratista – Dirección de Nutrición y Abastecimiento

Revisó: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo - Contratista – Dirección de Nutrición y Abastecimiento

Aprobó: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya – Contratista - Dirección de Nutrición y Abastecimiento

Anexos (3), trasladamos por correo electrónico los siguientes documentos;

1. Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia- formato Excel.
2. Cotizaciones o fuentes de información.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2026002456

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260128-182307-c24be5-02678980

Creación: 2026-01-28 18:23:07

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-01-29 16:02:11



Escanee el código
para verificación

Firma: OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME

OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME

79167736

ofbeltran@sdis.gov.co

Subdirector de Abastecimiento

SDIS

Aprobación: Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya

Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya

1030552561

dpenaloza@sdis.gov.co

Contratista

Secretaria Distrital de Integración Social

Revisión: Ramiro Andrés Sanchez Chavez

Ramiro Andrés Sánchez Chávez

1075671498

rsanchezc@sdis.gov.co

Contratista

Dirección de Nutrición y Abastecimiento.

Elaboración: Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

Liria Yesenia Quiñones Cabanzo

1019075018

lquinonezc@sdis.gov.co

Contratista

Secretaria Distrital de Integración Social



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20260128-182307-c24be5-02678980
2026-01-28 16:02:12-05:00 - Página 4 de 5



REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
I2026002456			
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260128-182307-c24be5-02678980		Creación: 2026-01-28 18:23:07	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-01-29 16:02:11	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Liria Yesenia Quiñones Cabanzo lquinonezc@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-01-28 18:23:20 Lec.: 2026-01-28 18:48:47 Res.: 2026-01-28 18:49:05 IP Res.: 186.86.34.42 Canal: Email
Revisión	Ramiro Andrés Sánchez Chávez rsanchezc@sdis.gov.co Contratista Dirección de Nutrición y Abastecimiento.	Aprobado	Env.: 2026-01-28 18:49:05 Lec.: 2026-01-28 18:49:40 Res.: 2026-01-28 18:49:43 IP Res.: 45.192.8.25 Canal: Email
Aprobación	Daniel Eduardo Peñaloza Bedoya dpenaloza@sdis.gov.co Contratista Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2026-01-28 18:49:43 Lec.: 2026-01-28 19:26:45 Res.: 2026-01-28 19:26:50 IP Res.: 186.102.17.97 Canal: Email
Firma	OMAR FERNANDO BELTRAN OPAYOME ofbeltran@sdis.gov.co Subdirector de Abastecimiento SDIS	Aprobado	Env.: 2026-01-28 19:26:50 Lec.: 2026-01-29 16:02:08 Res.: 2026-01-29 16:02:11 IP Res.: 45.192.8.25 Canal: Email