



INSTRUMENTO DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL - ESTUDIO DE COSTOS DE CONSULTORÍA

SEPTIEMBRE - 2026

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN INTERNACIONAL DEL INSTRUMENTO ICQ- CD Y LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR

INSTRUMENTO DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL - ESTUDIO DE COSTOS DE CONSULTORÍA

Objeto de Contratación:	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN INTERNACIONAL DEL INSTRUMENTO ICQ- CD Y LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR
FECHA:	14 de septiembre de 2026

1. ANÁLISIS DEL BIEN Y/O SERVICIO A SER CONTRATADO:

Producto	Detalle	Plazo
Producto 1	Informe que contenga: • Propuesta metodológica con justificación técnica. • Análisis y procesamiento de la información correspondiente al ICQ-CD. • Análisis de evidencia de validez convergente del ICQ-CD utilizando, como referencia, los resultados disponibles del ADS – subescala de sensibilidad, derivados del proceso de validación realizados. • Construcción del Indicador de monitoreo del Control Directivo materno como proxy de la sensibilidad materna de madres de niños de 0 a 2 años que contenga las evidencias de validez de estructura interna y convergente. • Conclusiones, limitaciones y recomendaciones. Anexos: • Base/matriz de análisis y documentación técnica utilizada. • Script para la preparación de la base de datos para realizar los análisis psicométricos del ICQ-CD estructurado y documentado. • Documentación de los procedimientos estadísticos aplicados y resultados de los análisis de validez y confiabilidad, limitaciones y conclusiones. • Presentación ejecutiva del proceso, metodología y principales hallazgos. • Informe final provisional: El consultor presentará, un informe final provisional, el cual recopilará todo el trabajo realizado durante la consultoría.	A los veinticinco (25) días calendario contados a partir del siguiente día de la suscripción del contrato

2. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS:

Palabras Clave: Indicador de monitoreo – indicador - Control Directivo materno

Como producto de la búsqueda en el Sistema Oficial de Contratación Pública SOCE, se constató que en el INEC y otras instituciones públicas no existen procesos de contratación de similares características en los últimos dos años (Ver Anexo SOCE).

3. VARIACIÓN PRECIOS LOCALES O IMPORTADOS:

No Aplica

4. ANÁLISIS DE PROFORMAS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR:

Se procedió a solicitar la cotización, obteniendo el siguiente resultado. (Ver Anexo COTIZACION)

Cotización

No.	CPC	Descripción	Unidad de medida	Cant	Magaly Suzy Nóbrega Mayorga	
					RUC: 10098239320	
					PRECIO UNIT	PRECIO TOTAL
1	xxxx	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN INTERNACIONAL DEL INSTRUMENTO ICQ- CD Y LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	Unidad	1	15.456,29	15.456,29
					SUBTOTAL	15.456,29
					15% IVA	0,00
					TOTAL	0,00

Fuente: Cotizaciones que cumplen con las características requeridas

Nota: Al tratarse de una contratación internacional, esta se ejecuta bajo la modalidad de liquidación de compra, por lo que es necesario incorporar al valor contratado los impuestos de ley establecidos por la normativa vigente.

5. ANÁLISIS DE COTIZACIÓN Y PRECIO REFERENCIAL

Debido a la alta complejidad del proceso de validación psicométrica internacional, el modelamiento estadístico multivariante de la escala Infant Crying Questionnaire (ICQ-CD) y la necesidad imperante de asegurar la validez, consistencia y precisión del indicador socioemocional que se integrará de forma definitiva en la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil (ENDI), se requiere la contratación de un consultor con conocimientos avanzados y específicos en psicología del desarrollo temprano, análisis sobre bases de codificación audiovisual diádica mediante criterios internacionales y estructuración de métricas para encuestas oficiales de hogares desarrolladas en coordinación con organismos multilaterales.

Por lo que, mediante comunicación oficial electrónica el 04 de septiembre de 2026, se solicitó a la consultora internacional PhD Magaly Nóbrega el envío de una

propuesta económica y cotización por los productos y plazos descritos en los términos de referencia. La consultora remitió la proforma correspondiente por un valor total de USD. 15.456,29 (Quince mil cuatrocientos cincuenta y seis con 29/100 Dólares Americanos), más impuestos de ley.

Este valor se considera razonable, adecuado y apegado a la realidad del mercado actual debido a:

- La alta especialización y complejidad técnica de los productos: El procesamiento de los datos de las pruebas piloto, la ejecución del Análisis Factorial Confirmatorio (AFC), el cálculo de fiabilidad mediante el coeficiente Omega y la calibración matemática de los puntos de corte mediante Curvas ROC para estructurar un indicador de política pública nacional justifican plenamente el costo del servicio.
- La trayectoria estratégica y experticia en el ámbito de la infancia: La PhD Magaly Nóbrega cuenta con una reconocida idoneidad técnica e investigativa en el desarrollo infantil temprano y la aplicación de indicadores socioemocionales complejos. Su experiencia resulta fundamental para coordinar metodológicamente la integración de sistemas de evaluación observacional en la primera infancia, asegurando la consistencia conceptual, el rigor científico y la correcta articulación de las herramientas que se emplearán para la validación definitiva del indicador nacional.
- De la búsqueda exhaustiva y la verificación realizada en el Sistema Oficial de Contratación del Estado (SOCE) se constató que no existen procesos precontractuales de similares características, naturaleza o nivel de especialización psicométrica requeridos por el INEC.

En este sentido, y sobre la base de la idoneidad profesional de la consultora, su amplia trayectoria en procesos de validación psicométrica, análisis y estandarización de instrumentos cuantitativos en el ámbito del desarrollo infantil, se justifica plenamente la aceptación del valor cotizado por la consultora.

6. CONCLUSIONES:

- ✓ De la búsqueda realizada en el Sistema Oficial de Contratación Pública (SOCE), se determinó que no se identificaron procesos de similares características al requerido en los dos últimos años.
- ✓ Debido a la amplia experiencia presentada por la consultora PhD Magaly Nóbrega en procesos de validación psicométrica, análisis y estandarización de instrumentos cuantitativos, así como también sus conocimientos académicos de profesionalización, se considera su participación para la presente consultoría.
- ✓ El valor cotizado de USD. 15.456,29 (Quince mil cuatrocientos cincuenta y seis con 29/100, dólares de los Estados Unidos de América) sin impuestos, se considera razonable y coherente con la complejidad de los productos a

desarrollar, ya que, por la especificidad técnica requerida y el nivel de especialización del perfil profesional propuesto, corresponde acoger el valor propuesto por la consultora, en función de su experticia y de la naturaleza especializada.

7. RECOMENDACIÓN:

Se recomienda acoger y tomar como presupuesto referencial para llevar a cabo el SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN INTERNACIONAL DEL INSTRUMENTO ICQ-CD Y LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR el valor de USD. 15.456,29 (Quince mil cuatrocientos cincuenta y seis con 29/100, dólares de los Estados Unidos de América) más los impuestos de ley.

8. FIRMAS:

ELABORADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Katty Jima C. C.: 0918740804	Miembro de equipo	
REVISADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Vladimir Tipán C. C.: 1713401097	Responsable de la Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares	
Mayra Pilaguano C. C.: 1753255981	Responsable de la Encuesta Nacional de Desnutrición Infantil - ENDI	
APROBADO POR:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Roxana Villalva C. C.: 0919414680	Directora de Estadísticas Sociodemográficas	

50 ^{Medio siglo}
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador