



Catálogo de Servicios

Edificio Sistema Nacional de la Calidad/SENACIT, Centro Cívico Gubernamental,
Blvd. FFAA, contiguo a Chiminike, Tegucigalpa, Honduras

Tel: 2213-9052 Fax: 2230-1899

E-mail: info@hondurascalidad.org

www.hondurascalidad.org

Sistema Nacional de la Calidad

Organismo Hondureño de Acreditación

Tarifas de Acreditación

Fecha de entrada en vigencia: 03 de diciembre de 2014

Etapa	Concepto	Valor de referencia en USD (Dólares) ¹								
I	Solicitud de Acreditación	100								
	Admisibilidad Técnica									
	Apertura de Registro									
	Gestiones para desarrollar la evaluación documental									
	Gestiones para desarrollar la Evaluación en sitio									
	Gestiones para que se ejecute la visita de verificación de acciones correctivas									
	Gestión de los informes									
II	Evaluación documental²	(N*D*H)								
III	Evaluación in situ²	(N*D*H)								
IV	Evaluación de verificación de acciones correctivas²	(N*D*H)								
	<p>N= número de evaluadores D= Días de Evaluación H= Honorarios Evaluador</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría (Jornada completa por 8 horas de trabajo)</th> <th>Honorarios Evaluador (Valor de referencia en USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Evaluador líder</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Evaluador</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Experto técnico</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Categoría (Jornada completa por 8 horas de trabajo)	Honorarios Evaluador (Valor de referencia en USD)	Evaluador líder	140	Evaluador	120	Experto técnico	100
Categoría (Jornada completa por 8 horas de trabajo)	Honorarios Evaluador (Valor de referencia en USD)									
Evaluador líder	140									
Evaluador	120									
Experto técnico	100									
V	Otorgamiento	300								
	Resolución									
	Certificado									
	Derecho de uso de símbolo de acreditación									
	Divulgación en página web									
VI	Mantenimiento anual	200								
VII	Vigilancia anual	100								
	Actualización del expediente									
	Gestiones para desarrollar la evaluación documental									
	Gestiones para desarrollar la Evaluación en sitio									
	Gestiones para que se ejecute la visita de verificación de acciones correctivas									
	Gestión de los informes									
	Evaluación de vigilancia ²	(N*D*H)								

¹ El valor en USD es de referencia, los pagos se realizan en Lempiras de acuerdo a la tasa de cambio del día, según BCH.

² La conformación del equipo evaluador se determina de acuerdo al alcance de acreditación solicitado por el Organismo de evaluación de la conformidad (OEC). Esto se dará a conocer con la presentación de una estimación específica para cada OEC según el alcance presentado.

Nota: Para dar cumplimiento de la legislación tributaria nacional, al servicio de acreditación se le aplican los impuestos sobre ventas y servicios, monto que será detallado en la estimación.



Sistema Nacional de la Calidad

Organismo Hondureño de Normalización

Normas hondureñas OHN publicadas:

No.	Norma	Título	Precio (L)
1	OHN-ISO/IEC Guía 2:2004	Normalización y actividades relacionadas - vocabulario general	220.00
2	Guía OHN-ISO/IEC Guide 59:1994	Código de buenas prácticas de normalización	130.00
3	OHN 1:2009	Miel (<i>Apis mellifera</i>) — Requisitos	130.00
4	OHN 2:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Requisitos	110.00
5	OHN 3:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Requisitos	110.00
6	OHN 4:2011	Café verde — Requisitos	160.00
7	OHN 5:2008	Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 376 kW — Límites, métodos de ensayo y etiquetado	350.00
8	OHN 6:2010	Hotel pequeño — Requisitos	240.00
9	OHN 7:2008	Servicios turísticos — Hoteles y otros tipos de alojamiento turístico — Vocabulario	240.00
10	OHN 8:2009	Frutas frescas — Mango — Requisitos	110.00
11	OHN 9:2011	Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas — Requisitos	130.00
12	OHN 10:20011	Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas — Etiquetado	110.00
13	OHN 11:2008	Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Límites máximos de consumo de energía	430.00
14	OHN 12:2008	Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Etiquetado	80.00
15	OHN 13:2008	Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Métodos de ensayo	320.00
16	OHN 14:2008	Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos — Límites de los valores de consumo	110.00
17	OHN 15:2008	Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos — Etiquetado	80.00
18	OHN 16:2008	Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos — Métodos de ensayo	400.00
19	OHN 17:2009	Leche ultrapasteurizada — Requisitos	160.00

No.	Norma	Título	Precio (L)
20	OHN 18:2010	Leche cruda — Requisitos	130.00
21	OHN 19:2009	Envases plásticos — Coronas de rosca — Dimensiones	350.00
22	OHN 20:2011	Rosquilla Danlí — Requisitos	130.00
23	OHN 21:2009	Películas de polietileno de baja densidad para uso general y aplicación en empaques que no están en contacto con alimentos	200.00
24	OHN 22:2010	Operador de turismo — Requisitos generales de gestión, calidad y competencias	130.00
25	OHN 23:2009	Tapas plásticas — Características generales	130.00
26	OHN 24:2011	Eficiencia energética — Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas de las lámparas fluorescentes compactas y circulares de un solo casquillo	350.00
27	OHN 25:2009	Producción más limpia — Acuerdo público/privado — Requisitos	270.00
28	OHN 26:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de la humedad	50.00
29	OHN 27:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de cenizas	80.00
30	OHN 28:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de acidez libre	80.00
31	OHN 29:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de actividad de agua	80.00
32	OHN 30:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de pH	50.00
33	OHN 31:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de proteínas en base seca (Nx6.25 Kjeldahl)	80.00
34	OHN 32:2008	Polen apícola (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de grasa	80.00
35	OHN 33:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de la humedad	80.00
36	OHN 34:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de cenizas	80.00
37	OHN 35:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de cera	80.00
38	OHN 36:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación del índice de oxidación	80.00
39	OHN 37:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de impurezas	50.00
40	OHN 38:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de compuestos fenólicos	80.00
41	OHN 39:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de flavonoides	80.00

No.	Norma	Título	Precio (L)
42	OHN 40:2008	Propóleos (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de solubilidad en etanol	50.00
43	OHN 41:2011	Café verde — Denominación de origen Café Marcala — Requisitos	110.00
44	OHN 42:2009	Miel (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de azúcares	110.00
45	OHN 43:2009	Miel (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de la relación fructosa/glucosa	110.00
46	OHN 44:2009	Miel (<i>Apis mellifera</i>) — Determinación de la conductividad eléctrica	110.00
47	OHN 45:2011	Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete — Rangos	110.00
48	OHN 46:2011	Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete — Etiquetado	110.00
49	OHN 47:2011	Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete — Métodos de ensayo	570.00
50	OHN 48:2010	Película de polietileno de baja densidad para empaque de alimentos — Requisitos	200.00
51	OHN 50:2011	Café cereza — Requisitos	80.00
52	OHN 51:2011	Café cereza — Determinación de defectos y materia extraña	80.00
53	OHN 52:2011	Café verde — Examen olfativo y visual	80.00
54	OHN 53:2011	Café verde — Determinación de defectos y materia extraña	80.00
55	OHN 54:2011	Café verde — Análisis sensorial	130.00
56	OHN 55:2011	Competencia laboral — Evaluador ambiental y regente ambiental — Requisitos	110.00
57	OHN 56:2011	Competencia laboral — Auditor ambiental — Requisitos	110.00
58	OHN 57:2011	Prácticas para la elaboración y la manipulación de los alimentos congelados — Requisitos	270.00
59	OHN 58:2011	Confituras, jaleas y mermeladas — Requisitos	200.00
60	OHN 59:2011	Café verde — Indicación geográfica de los Cafés del Occidente Hondureño — Requisitos	110.00
61	OHN 60:2011	Café pergamino húmedo — Requisitos	80.00
62	OHN 61:2011	Café pergamino húmedo — Determinación de defectos y materia extraña	80.00
63	OHN 62:2011	Café pergamino seco — Requisitos	80.00

No.	Norma	Título	Precio (L)
64	OHN 63:2011	Café pergamino seco — Determinación de defectos y materia extraña	80.00
65	OHN 64:2011	Café verde — Directrices para el almacenamiento y el transporte	110.00
66	OHN 65:2011	Café verde y tostado — Determinación de la densidad a granel por caída libre de los granos enteros (Método de rutina)	110.00
67	OHN 67000:2014	Frijol en grano (<i>Phaseolus vulgaris</i>) — Requisitos	300.00
68	OHN 67001:2015	Melón — Buenas prácticas agrícolas en la producción primaria	160.00
69	OHN-ISO 1114:1977	Granos de cacao — Ensayo de corte	50.00
70	OHN-ISO 2291:1980	Granos de cacao — Determinación del contenido de humedad (Método de rutina)	80.00
71	OHN-ISO 2292:1973	Granos de cacao — Muestreo	130.00
72	OHN-ISO 2451:1973	Granos de cacao — Especificación	110.00
73	OHN 3001:2013	Sistema de gestión de la equidad de género – Requisitos	240.00
74	OHN 3160:2016	Sistema de Gestión Integral de la Calidad (GICA) para el Despacho Judicial — Requisitos	240.00
75	OHN-ISO 3509:2005	Café y productos de café — Vocabulario	220.00
76	OHN-ISO 4052:1983	Café — Determinación del contenido de cafeína (Método de referencia)	160.00
77	OHN-ISO 4072:1982	Café verde en sacos — Muestreo	110.00
78	OHN-ISO 4150:2011	Café verde o café oro — Análisis granulométrico — Tamizado manual y a máquina	200.00
79	OHN-ISO 6666:2011	Muestreo de café — Muestreadores de café verde o café oro y café pergamino	80.00
80	OHN-ISO 6673:2003	Café verde — Determinación de la pérdida de masa a 105 °C	110.00
81	ONH-ISO 8995-1:2005	Iluminación de lugares de trabajo — Parte 1: Interiores	
82	OHN-ISO 9000:2015	Sistemas de gestión de la calidad — Fundamentos y vocabulario	570.00
83	OHN-ISO 9001:2015	Sistemas de gestión de la calidad — Requisitos	430.00
84	OHN-ISO 9004:2009	Gestión para el éxito sostenido de una organización — Enfoque de gestión de la calidad	570.00
85	OHN-ISO 10002:2004	Gestión de la calidad — Satisfacción del cliente — Directrices para el tratamiento de las quejas en las organizaciones	350.00
86	OHN-ISO 10005:2005	Sistemas de gestión de la calidad — Directrices para los planes de la calidad	350.00
87	OHN-ISO 10006:2003	Sistemas de gestión de la calidad — Directrices para la gestión de la calidad en los proyectos	430.00

No.	Norma	Título	Precio (L)
88	OHN-ISO 10007:2003	Sistemas de gestión de la calidad — Directrices para la gestión de la configuración	200.00
89	OHN/IT-ISO/TR 10013:2001	Directrices para la documentación de sistemas de gestión de la calidad	220.00
90	OHN-ISO 10014:2006 y OHN-ISO 10014:2006/Cor.1:2007	Gestión de la calidad — Directrices para la obtención de beneficios financieros y económicos	350.00
91	OHN/IT-ISO/TR 10017:2003	Orientación sobre las técnicas estadísticas para la Norma ISO 9001:2000	380.00
92	OHN-ISO 11294:1994	Café tostado y molido — Determinación del contenido de humedad — Método por determinación de pérdida de masa a 103 °C (Método de rutina)	80.00
93	OHN-ISO 14001:2015	Sistema de gestión ambiental — Requisitos con orientación para su uso	460.00
94	OHN-ISO 14004:2004	Sistema de gestión ambiental — Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de apoyo	490.00
95	OHN-ISO 14015:2001	Gestión ambiental — Evaluación ambiental de sitios y organizaciones (EASO)	300.00
96	OHN-ISO 14031:1999	Gestión ambiental — Evaluación del desempeño ambiental — Directrices	460.00
97	OHN-ISO 14040:2006	Gestión ambiental — Análisis del ciclo de vida — Principios y marco de referencia	320.00
98	OHN-ISO 14044:2006	Gestión ambiental — Análisis del ciclo de vida — Requisitos y directrices	530.00
99	OHN-ISO 15189:2012	Laboratorios clínicos — Requisitos particulares para la calidad y la competencia	530.00
100	OHN-ISO/IEC 17000:2004	Evaluación de la conformidad - Vocabulario y principios generales	240.00
101	OHN-ISO/IEC 17011:2004	Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad	320.00
102	OHN-ISO/IEC 17020:2012	Criterios generales para la operación de varios tipos de organismos que realizan inspección	320.00
103	ONH-ISO/IEC 17021-1:2015	Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión — Parte 1: Requisitos	610.00
104	ONH-ISO/IEC TS 17021-2:2012	Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión — Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión	200.00

No.	Norma	Título	Precio (L)
		ambiental	
105	ONH-ISO/IEC TS 17021-3:2013	Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión — Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad	130.00
106	ONH-ISO/IEC TS 17021-4:2013	Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión — Parte 4: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la sostenibilidad de eventos	200.00
107	OHN-ISO/IEC 17024:2012	Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para los organismos que realizan la certificación de personas	320.00
108	OHN-ISO/IEC 17025:2005 y OHN-ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006	Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración	400.00
109	OHN-ISO/IEC 17040:2005	Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para la evaluación entre pares de organismos de evaluación de la conformidad y organismos de acreditación	220.00
110	OHN-ISO/IEC 17043:2010	Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para los ensayos de aptitud	490.00
111	OHN-ISO/IEC 17050-1:2004	Evaluación de la conformidad — Declaración de conformidad del proveedor — Parte 1: Requisitos generales	110.00
112	OHN-ISO/IEC 17050-2:2004	Evaluación de la conformidad — Declaración de conformidad del proveedor — Parte 2: Documentación de apoyo	80.00
113	ONH/ISO-IEC 17065:2012	Evaluación de la conformidad — Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios	400.00
114	OHN-ISO/IEC 17067:2013	Evaluación de la Conformidad — Fundamentos de la certificación de producto y directrices para los esquemas de certificación de producto	220.00
115	OHN-ISO 19011:2011	Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión	570.00
116	ET-OHN/ISO-ET-19104:2008	Información Geográfica - Terminología	780.00
117	OHN-ISO 22000:2005	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos — Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria	460.00
118	OHN/ET-ISO/TS 22003:2007	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos	270.00
119	OHN/ET-ISO/TS 22004:2005	Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos — Orientación para la aplicación de la Norma ISO 22000:2005	240.00

No.	Norma	Título	Precio (L)
120	OHN-ISO 22005:2007	Trazabilidad de la cadena alimentaria — Principios generales y requisitos fundamentales para el diseño y la implementación del sistema	130.00
121	OHN-ISO 26000:2010	Guía de responsabilidad social	850.00
122	OHN-ISO 39001:2012	Sistemas de gestión de la seguridad vial (SV) — Requisitos con orientación para su uso	490.00
123	OHN-ISO 50001:2011	Sistemas de gestión de la energía — Requisitos con orientación para su uso	350.00
124	OHN 71000:2016	Oxígeno y Oxígeno al 93% por ciento – Requisitos	320.00
125	OHN 97000:2015	Seguridad de juguetes— Símbolo gráfico para el etiquetado de advertencia sobre la edad	50.00
126	OHN COPANT 1707:2014	Eficiencia energética — Refrigeradores, congeladores y combinados de uso doméstico — Especificaciones y etiquetado	300.00
127	OHN COPANT 1712:2014	Eficiencia energética — Maquinas de lavar ropa de uso doméstico — Especificaciones y etiquetado	220.00

Notas:

1. El precio de las normas está basado en el número de páginas.
2. El precio de las normas no incluye costo por envío



Sistema Nacional de la Calidad

Centro Hondureño de Metrología

Listado de servicios y precios

Temperatura			
Equipo		Alcance de medición	Precio USD
Calibración de : Termómetros de Líquido en vidrio, Bimetálicos, Termocuplas	con resolución ≥ 1 °C	-30 °C a 155 °C	45,00
	con indicador y resolución < 1 °C		67,00
	Sin indicador y resolución < 1 °C		65,00
Caracterización de Hornos, Incubadoras y Baños.		Hasta 260 °C	67,00
Masa			
Equipo		Alcance de medición	Precio USD
Calibración de Balanzas Clase (I, II, III y IIII)		1 mg a 350 kg	70,00
Presión			
Equipo		Alcance de medición	Precio USD
Calibración de Manómetros		0 a 700 bar	45,00
Volumen (Recipientes Volumétricos)			
Equipo		Capacidad en cm ³	Precio USD
Calibración de Micropipetas		Desde 0,01	35,00
Calibración de Matracas		de 5 a 100	30,00
		200	28,00
		de 250 a 500	29,00
		1 000	30,00
		2 000	31,00
Calibración de Pipetas de una sola marca		de 0.5 a 100	30,00
		200	32,00
Calibración de Pipetas Graduadas (calibración en tres puntos)		de 0.5 a 50	30,00
		Punto adicional	10,00
Calibración de Buretas (calibración en tres puntos)		de 1 a 100	54,00
		Punto adicional	10,00
Calibración de Picnómetro		de 5 a 100	34,00
Variables Eléctricas (Potenciómetro)			
Equipo			Precio USD

Verificación de pHmetro (Sensor y Potenciómetro)		76,00
Masa (Pesas Patrón)		
Equipo	Exactitud	Precio USD
Precio por calibración del juego de pesas		
1 mg - 2 kg	F2	603,00
1 mg - 1 kg	F2	502,00
1 mg - 500 g	F2	445,00
1 mg - 200 g	F2	377,00
1 mg - 100 g	F2	351,00
1 g - 2 kg	F1, F2	396,00
1 g - 1 kg	F1, F2	278,00
1 g - 500 g	F1, F2	242,00
1 g - 200 g	F1, F2	189,00
1 g - 100 g	F1, F2	160,00
1 mg - 2 kg	M1, M2, M3	326,00
1 mg - 1 kg	M1, M2, M3	242,00
1 mg - 500 g	M1, M2, M3	239,00
1 mg - 200 g	M1, M2, M3	195,00
1 mg - 100 g	M1, M2, M3	186,00
1 g - 2 kg	M1, M2, M3	195,00
1 g - 1 kg	M1, M2, M3	136,00
1 g - 500 g	M1, M2, M3	124,00
1 g - 200 g	M1, M2, M3	95,00
1 g - 100 g	M1, M2, M3	77,00
Precio por calibración de pesa Individual		
(100 mg-2 kg)	F1	28,00
(1mg-2 kg)	F2	26,00
(1mg-2 kg)	M1	17,00
5 kg	F1	48,00
5 kg	F2	48,00
5 kg	M1	36,00
10 kg	F2	58,00
10 kg	F1	58,00
20 kg	F1	86,00
20 kg	F2	86,00
10 kg	M1	40,00

20 kg	M1	58,00
5 kg	M2	36,00
10 kg	M2	40,00
20 kg	M2	58,00
50 kg	F2	145,00
50 kg	M1	126,00
50 kg	M2	126,00

Nota: Los valores están referidos a Dólares pero se paga en Lempiras al cambio del día

Sistema Nacional de la Calidad

Centro de Información y Capacitación

Formación integral en Calidad

Capacitación en Metrología y temas relacionados	
Curso	Duración (días)
Curso de Fundamentos de Metrología	3
Curso de Calibración de Balanzas	3
Curso de estadística	3
Curso Calibración de Recipientes Volumétricos	3
Capacitación en el área de Acreditación y temas relacionados	
Introducción a los requisitos de la norma OHN ISO/IEC 17025:2005	2
Interpretación de los requisitos de la norma OHN-ISO/IEC 17025:2005	3
Validación de Métodos de Ensayo	3
Estadística Aplicada a Validación de Técnicas de Ensayo	1
Desarrollo de Auditorías Internas bajo lineamientos de OHN ISO/IEC 17025:2005 y OHN-ISO 19011: 2011	3
Introducción e interpretación de los requisitos de la norma OHN ISO/IEC 17020:1998	
Manejo de datos obtenidos de la participación en Interlaboratorios	2
Capacitación en el área de Normalización y temas relacionados	
Buenas Prácticas de Manufactura	1
Interpretación de los requisitos de la norma OHN- ISO 9001:2008	1
Audidores Internos basado en la norma OHN-ISO 19011:2002	2
Mejora Continua	
Estrategia de las 5S	1
Otros cursos especializados	
Consultar para atención específica	



Coordinador Sistema Nacional de Calidad
Alexander David Castro