

## Alcance de Acreditación OI-032

# CORPORACION QUALITY SERVICES, S.A.

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de San Miguelito, Corregimiento José Domingo Espinar,  
Urbanización Villa Lucre, calle 16, casa 39.

Tel.: (507) 393-8681

Correo electrónico: [ventas@corpqualityservices.com](mailto:ventas@corpqualityservices.com)

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI- COPANIT ISO/IEC 17020:2014 como Organismo de Inspección tipo A, mediante Resolución No. 015 de 22 de Agosto de 2014 modificada por la resolución N° 23 del 29 de diciembre de 2014.

### Servicios acreditados

N°	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
1	M	Determinación del ruido en ambientes de trabajo	Inspección de ruido ocupacional	ANSI S12.19-1996	Determinación del ruido en ambientes de trabajo.
2	M	Determinación del ruido en ambiental	Inspección de ruido ambiental	ISO1996-2,2009	Determinación del ruido ambiental
3	M	Método para la determinación de material particulado PM <sub>10</sub>	Inspección calidad de aire ambiental	EPA-Appendix J to Part 50	Método para la determinación de material particulado PM <sub>10</sub> en la atmosfera.
4	M	Método para la determinación de material particulado en suspensión de la atmósfera (método de alto volumen)	Inspección calidad de aire ambiental	EPA-Appendix B to part 50	Método para la determinación de material particulado en suspensión de la atmosfera (método de alto volumen).

N°	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
5	M	Partículas de ninguna manera regulada (polvo total)	Inspección calidad de aire ocupacional	NIOH N°0500	Partículas de ninguna manera regulada (polvo total)
6	M	Partículas de ninguna manera regulada (fracción respirable)	Inspección calidad de aire ocupacional	NIOH N°0600	Partículas de ninguna manera regulada (fracción respirable)
7	M	Normas ambientales de emisiones para los vehículos automotores	Inspección de emisión de gases de combustión fuentes móviles	DECRETO EJECUTIVO O N°.38-2009	Normas ambientales de emisiones para vehículos automotores.
8	M	Iluminación (Iluminancia y Reflexión)	Inspección de iluminación en áreas de trabajo	ANSI/ESNA RP7-01	Iluminación (Iluminancia y Reflexión )
9	M	Determinación de emisiones de ácido sulfúrico y dióxido de azufre en fuentes estacionarias	Inspección de fuentes fijas	Método EPA-8	Determinación de Emisiones de Ácido Sulfúrico y Dióxido de Azufre en Fuentes Estacionarias
10	M	Determinación de emisiones de óxidos de nitrógeno en fuentes estacionarias	Inspección de fuentes fijas	Método EPA-7	Determinación de Emisiones de Óxido de Nitrógeno en Fuentes Estacionarias.
11	M	Determinación de puntos transversos y velocidades de muestreo en fuentes estacionarias	Inspección de fuentes fijas	Método 1 EPA	Determinación de Puntos Transversos y Velocidades de Muestreo en Fuentes Estacionarias
12	M	Determinación de la velocidad y tasa de flujo volumétrico de gases en chimenea (Tubo Pitot Tipo S)	Inspección de fuentes fijas	Método 2 EPA	Determinación de la Velocidad y Tasa de Flujo Volumétrica de Gases en Chimenea ( Tubo Pitot Tipo S)

Nº	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
13	M	Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco	Inspección de fuentes fijas	Método 3 EPA-	Análisis de Gas para la Determinación del Peso Molecular Seco.
14	M	Determinación del contenido de humedad de los gases de chimenea	Inspección de fuentes fijas	Método 4 EPA-	Determinación del Contenido de Humedad de los Gases de Chimenea
15	M	Determinación de material particulado en fuentes estacionarias	Inspección de fuentes fijas	Método 5 EPA	Determinación de Material Particulado en Fuentes Estacionarias.
16	M	Determinación de emisiones de dióxido de azufre en fuentes estacionarias (procedimiento por analizador instrumental)	Inspección de fuentes fijas	Método 6 C EPA	Determinación de emisiones de dióxido de azufre en fuentes estacionarias. (procedimiento por analizador instrumental)
17	M	Determinación de emisiones de dióxido de nitrógeno en fuentes estacionarias (procedimiento por analizador instrumental)	Inspección de fuentes fijas	Método 7E EPA	Determinación de emisiones de dióxido de nitrógeno en fuentes estacionarias. (Procedimiento por analizador instrumental).
18	M	Determinación visual de opacidad en fuentes estacionarias	Inspección de fuente fija	Método 9 EPA	Determinación visual de opacidad en fuentes estacionarias
19	M	Determinación de emisiones de policlorodibenceno-p-dioxinas (PCDD, dioxinas) y policlorodibenzofuranos (PCDF, furanos) en fuentes estacionarias	Inspección de fuentes fijas	Método 23 EPA	Determinación de emisiones de policlorodibenceno-p-Dioxinas (PCDD, Dioxinas) y policlorodibenzofuranos (PCDF, Furanos)

N°	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Norma, Método o Procedimiento de Inspección	Título del procedimiento de inspección
					en fuentes estacionarias.
20	M	Determinación de emisiones de metales en fuentes estacionarias	Inspección de fuentes fijas	Método 29 EPA	Determinación de Emisiones de Metales en Fuentes Estacionarias.
21	M	Evaluación de la exposición humana a las vibraciones de cuerpo entero	Inspección de Vibraciones y Choques Mecánicos	ISO 2631-1:2008	Evaluación de la exposición humana a las vibraciones de cuerpo entero.

Mediante Resolución No. 3 de 6 de marzo de 2017, y certificado de acreditación No. OI-032 el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT-ISO/IEC 17020:2014 como Organismo de Inspección, otorga la ampliación de los siguientes servicios acreditados:

N°			Clase de Servicio	Norma base del Servicio	Descripción
1	M	Inspección de calidad de aire ambiental	Muestreo de Campo de Compuesto Orgánicos Tóxicos en Aire Ambiente	TO-4A- Pesticidas y Bifenilos Policlorados	Compendio de Método para la determinación de Compuestos Orgánicos Toxinas en Aire Ambientes Segunda Edición.
2	M	Inspección de calidad de aire ambiental		TO-9A Dioxinas y Furanos	

N°	Código Actividad de inspección	Productos, Procesos, Servicio y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Norma, Método o Procedimien to de Inspección	Título del procedimiento de inspección
3	M	Inspección de calidad de aire ambiental		TO-13A Hidrocarburo s Aromáticos Poli cíclicos (PAHs)	