Manual del Sistema de Gestión de Calidad Instituto Técnico Yamaha-ITY

Código: MC-MA-001

Versión: 02

Fecha: 03/Feb/2025



Presentación

Instituto Técnico Yamaha- ITY con el propósito de mejorar las condiciones del servicio que oferta, ha estructurado e implementado el Sistema de Gestión de la Calidad y para orientarlo cuenta con el Manual de Calidad, que constituye una herramienta de consulta en cuanto al cumplimiento de los requisitos.



Documentos de referencia

NTC 5555:2011 Sistema Gestión Calidad. Requisitos

NTC 5581:2011 Calidad en programa formación para el trabajo

ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos

Decreto 1075 de 2015 Decreto Único Reglamentario Sector Educación

Decreto 4904 de 2009 Organización educación para el trabajo

Ley 1064 de 2006 Apoyo y fortalecimiento educación para el trabajo

Decreto 0923 de 2024 Modificación Art. 2.6.4.1. y 2.6.4.8. Decreto 1075 de 2015, relacionados con definición de los programas ETDH y requisitos para su registro

Objetivos Manual de Calidad

Describir el Sistema de Gestión de Calidad implementado en el Instituto Técnico Yamaha-ITY

Proporcionar información detallada, ordenada, sistemática e integral a partir de los procesos y procedimientos documentados que facilitan la aplicación del Sistema de Gestión de Calidad con las partes interesadas en el Instituto Técnico Yamaha- ITY para lograr la satisfacción y requerimientos de estas y los clientes.

Servir como medio de consulta interna acerca del Sistema de Gestión de Calidad del Instituto Técnico Yamaha- ITY y las responsabilidades asociadas dentro de la organización.



1. Información institucional ITY



1.1 Identidad institucional

El Instituto Técnico Yamaha- ITY operado por la Fundación Yamaha Incolmotos, cuenta con reconocimiento legal mediante Resolución Nº 1570 de Noviembre 6 de 1997; Resolución Sº201500289380 de 21/7/2015 Licencia de funcionamiento.



Misión

Formar jóvenes de escasos recursos como técnicos integrales en Mecánica de Motocicletas teniendo como base la aplicación de principios de alta tecnología.



Visión

Para el año 2025 seguir siendo el referente número uno a nivel nacional y uno de los mejores de Latinoamérica en cuanto a educación en Mecánica de Motocicletas; ofertando programas y actividades de extensión de excelencia académica y contribuyendo significativamente al desarrollo integral del país.



1.2 Direccionamiento estratégico

Proyecto Educativo Institucional

Carta de Navegación del ITY que orienta la formación integral acorde con los requerimientos normativos y legales vigentes, al igual que las necesidades y exigencias del entorno y el contexto.

Se especifican 8 componentes: institucional, técnico, organización curricular, organización administrativa y personal, autoevaluación, recursos específicos, proyección financiera e infraestructura.

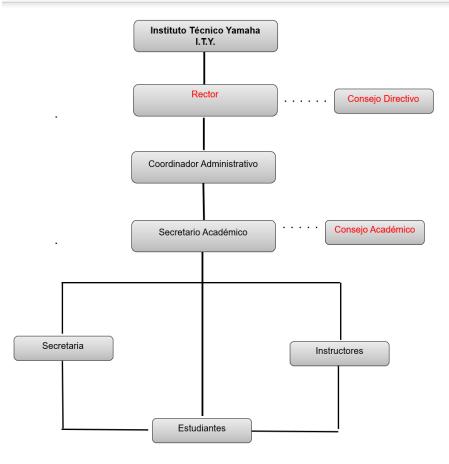
Incluye varios anexos: Diagnóstico y Análisis del contexto (Anexo Nº 5); Normograma (Anexo Nº 4); Reglamento Estudiantil (Anexo Nº 17); Matriz de Comunicación (Anexo Nº 20); entre otros.

Planeación estratégica

Describe el horizonte estratégico en las cuales el ITY quiere hacer énfasis, en concordancia con el servicio que oferta y en procura del fortalecimiento institucional, la competitividad a largo plazo y el posicionamiento para distinguirse en la oferta de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano en el ámbito nacional e internacional (Acuerdo Nº 005 de 2023 Consejo Directivo).



1.3 Estructura organizacional



Nota aclaratoria: el Instituto Técnico Yamaha es operado por la Fundación Incolmotos Yamaha y de su parte recibe apoyo del Área Contable, Community, Manager, Diseñador Gráfico. Recibe apoyo de Incolmotos Yamaha que soportan la operación del Instituto las áreas de: Talento Humano (Selección de Personal y Bienestar, Seguridad y Salud en el Trabajo, Servicios Generales), Operaciones (incluye Transporte y Servicios Generales e Ingeniería y Mantenimiento), Compras, Jurídica (incluye Abogados y Procesos Legales y Cumplimiento) y Tecnología e Informática.



1.4 Servicios que ofrece

Programa

Técnico Laboral en Mecánica de Motocicletas Certificado de Aptitud Ocupacional: Técnico Laboral por Competencias en Mecánica de Motocicletas

Resolución Sº201500291708 de 12/08/2015 Registro del programa Resolución Sº2020060112242 de 01/10/2020 Renovación registro del programa de la Secretaría de Educación de la Gobernación de Antioquia



2. Sistema Gestión de Calidad-ITY



2.1 Alcance Sistema Gestión de Calidad

El Sistema de Gestión de la Calidad en el Instituto Técnico Yamaha - ITY tiene como alcance la prestación de servicios de Educación para el Trabajo y Desarrollo Humano.

2.2 Concepto de calidad en ITY

Se entiende por CALIDAD en el Instituto Técnico Yamaha - ITY el proceso donde se reúnen todas las condiciones legales, académicas, administrativas, financieras, medioambientales, de sostenibilidad social y de seguridad y salud en el trabajo para dar como resultado final un servicio educativo satisfactorio que supere las expectativas de nuestros clientes.

De igual manera hace referencia a: disposición para adaptarse a cambios y asumir retos en un mundo global; necesidad de garantizar el logro de competencias de los estudiantes en correspondencia con nuestro horizonte y organización institucional; infraestructura educativa segura y cómoda; idoneidad del personal directivo, docente y administrativo; métodos, materiales y ambientes de enseñanza apropiados y evaluación integral para la mejora continua.

La calidad está asociada con el Factor Clave de éxito como elemento diferenciador y hace referencia a una formación integral enmarcado en el ADN de la marca Yamaha, su misión de crear *Kando* (Satisfacción inmensa cuando se encuentra algo de valor excepcional- Ir más allá de..), resolver problemas a partir de *Gemba* (estar donde los hechos suceden o donde pasan las cosas) y ordenarse con las *5 eses* (*Seiri -selección*), *Seiton- orden*), *Seiso- limpieza*), *Seiketsu- estandarización y Shitsuke-autodisciplina y mejora*).



2.3 Política de calidad

El Instituto Técnico Yamaha - ITY, institución privada, se compromete a prestar un servicio de formación integral a nivel Técnico Laboral por Competencias en Mecánica de Motocicletas como medio de transformación social dirigido a jóvenes bachilleres en situación de vulnerabilidad para que sean personas competentes en lo laboral; contando con talento humano idóneo y cumpliendo con requisitos legales y reglamentarios para la mejora continua. Se garantiza el funcionamiento con la destinación de recursos a través de la Fundación Incolmotos Yamaha.



2.4 Objetivos de calidad

Ofertar una educación técnica laboral de calidad por competencias, en ambientes de aprendizaje adecuados, para ser una de las mejores opciones educativas en Mecánica de Motocicletas a nivel regional.

Realizar prácticas empresariales en Incolmotos Yamaha y su red de distribución que permita la posterior inserción de los estudiantes al mundo laboral y del emprendimiento.

Asegurar la sostenibilidad económica del programa mediante la diversificación del portafolio de servicios en diferentes áreas especializadas de la Mecánica de Motocicletas a nivel regional.

Definir parámetros para el seguimiento y evaluación del programa a partir de los cuales se planteen estrategias de mejora continua en los procesos, para lograr la satisfacción de las partes interesadas.

Verificar periódicamente el cumplimento de las disposiciones legales y reglamentarias vigentes necesarias para el desarrollo del programa Técnico Laboral por Competencias en Mecánica de Motocicletas.



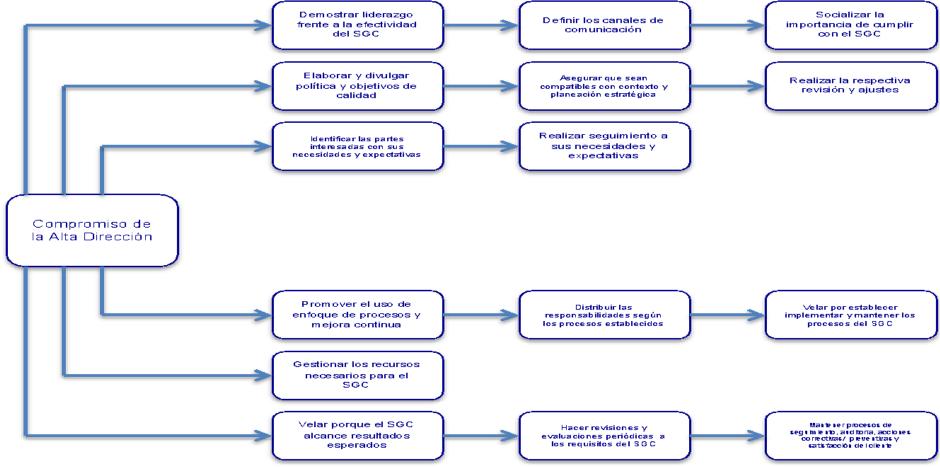
2.5 Exclusiones

De la Norma NTC 5555:2011: Numeral 7.6. Control de los equipos de Seguimiento y Medición. Nota 2. Los dispositivos de medición como apoyo didáctico quedan exentos del 7.6. La anterior exclusión no pone en riesgo la calidad de los servicios prestados o la responsabilidad de la institución por otorgarlos con base en los requisitos del usuario, los legales y los reglamentarios.

De la ISO 9001:2015: Numeral 7.1.5.2 Trazabilidad de las mediciones. Los equipos de medición para el desarrollo de las actividades como apoyo didáctico quedan excluidos. La anterior exclusión no pone en riesgo la calidad de los servicios educativos prestados.



2.6 Compromiso de la Alta Dirección





2.7 Partes interesadas internas y externas (MC-D0-004)

Partes interesadas internas	Partes interesadas externas
Aspirantes	Personas escasos recursos
Estudiantes	Población vulnerable
Egresados	Clientes actividades de extensión
Personas que trabajan en la institución (Administrativo e instructores)	Sector productivo y entorno
Alta dirección y su representante	Proveedores
Órganos del gobierno escolar y para el direccionamiento estratégico	Ministerio de Educación Nacional
Fundación Incolmotos Yamaha	Secretaría de Educación de la Gobernación de Antioquia
Incolmotos Yamaha	Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA
Centros de prácticas	Instituciones de la competencia
	Visitantes
	1

Nota: Las necesidades, expectativas, requisitos, valoración del impacto y acciones a emprender se encuentran en la Matriz de partes interesadas MC-DO-004



Rol: función o papel que cumple un miembro dentro de la institución.

Responsabilidad: compromiso u obligación de realizar una actividad para obtener un resultado.

Autoridad: atribución para decidir sobre asunto so personas.

Rol	Responsabilidades	Autoridad
Alta Dirección (Rector)	-Garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales y la apropiación del horizonte institucionalCumplir con los compromisos establecidos por la Alta DirecciónGestionar el SGC y los recursos necesarios para su implementación, mantenimiento y mejoraAsegurar mediante la revisión por la dirección que, el SGC se esté implementando de manera adecuada y tomar las decisiones necesarias para tal finDesignar el Representante de la Alta DirecciónPresidir los diferentes órganos del Gobierno Escolar y comités para el funcionamiento institucional y el aseguramiento de la calidad en el servicio ofertadoAtender las auditorías.	-Delegación de funciones -Asignación de responsabilidades -Establecimiento de canales de comunicación -Toma de decisiones -Administración del presupuesto -Revisión periódica de los procesos -Solicitud de documentos e informes -Rendición de cuentas -Aprobación de actos administrativos



Rol	Responsabilidades	Autoridad
Representante de la Alta Dirección (Secretario Académico)	-Cumplir con las responsabilidades asignadas por la Alta Dirección (Rector) según Resolución 003 de 02/Feb/2023Asegurar que se promueve la cultura de la calidad y la toma de conciencia de los requisitos de las partes interesadasMantener informada a la Alta Dirección sobre el funcionamiento del SGCVerificar que el SGC se implementa, mantiene y mejora de acuerdo con la normatividad vigente y los lineamientos establecidosAcompañar a los líderes de los procesos en el cumplimiento de sus responsabilidades con del SGCConsolidar y preparar la información como insumo para la Revisión por la Dirección -Asegurar la prestación del servicio ofertado bajo los parámetros de calidad, satisfacción del cliente, conformidad y mejora continúa estructurados y establecidos en el SGC, con el apoyo del personal de ITY, de Incolmotos Yamaha y Fundación Incolmotos YamahaAtender las auditorías.	-Administración del personal -Revisión documentación -Archivo y seguridad de la documentación -Autorización de cambios en la documentación -Solicitud de registros necesarios para el control y seguimiento -Gestión de recursos ante la Alta Dirección -Elaboración de informes y reportes -Gestión de contenidos a comunicar -Verificación de lineamientos y directrices -Realización de reuniones -Trámite de PQRSF, Servicio No Conforme, riesgos y acciones preventivas correctivas y de mejora



Rol	Responsabilidades	Autoridad
Líderes de los procesos	-Participar, apoyar y aportar permanentemente para la implementación, mantenimiento y mejora del SGCBrindar información sobre la gestión, cumplimiento y control de cada uno de los procesos que lideraDifundir y mantener actualizada la documentación del proceso -Identificar, analizar, gestionar, implementar y comunicar los cambios en el procesoDefinir y ejecutar acciones preventivas, correctivas y de mejora de acuerdo con las necesidades del procesoMedir el desempeño del proceso a través de las actividades de control y seguimientoApoyar las actividades que contribuyan al funcionamiento institucional y a la prestación del servicio ofertado con calidadParticipar en las auditorías.	Revisión periódica de las versiones de la documentación Envío de información requerida Solicitud de ajustes pertinentes a la documentación Solicitud de recursos Seguimiento a indicadores, riesgos, y acciones correctivas preventivas y de mejora relacionadas con el proceso Disponibilidad de registros para toma de decisiones



Rol	Responsabilidades	Autoridad
Personal académico y administrativo (Acorde con el organigrama ITY)	-Asistir a las actividades de capacitación para la implementación, mantenimiento y mejora continua del SGCDar cumplimiento a los lineamientos definidos en el SGCParticipar, aportar y ejecutar las acciones designadas por el SGCCumplir lo establecido en los procedimientos y proponer y comunicar al líder del proceso sugerencias de mejora para su análisisDiligenciar, controlar y proteger los registros generados en el cumplimiento de los procedimientosAcatar las modificaciones y sugerencias dadas por los líderes de proceso y la Alta Dirección o su Representante, para el desarrollo de las actividades en la oferta del servicioEjecutar las actividades definidas para mitigar riesgos, las acciones preventivas, correctivas o de mejora y las intervenciones frente al Servicio No ConformeComunicar nuevos riesgos, impactos o no conformidadesParticipar en el control y seguimiento del SGC suministrando la información requerida para tal fin Servir de puente entre la administración y los diferentes sectores de la institución	-Suministro de información y documentos -Conservación de registros -Atención solicitudes de clientes y líderes de proceso -Emisión de recomendaciones para la mejora continua -Solicitud de información, retroalimentación, capacitación y/o entrenamiento -Notificación de acciones o factores que afecten el SGC -Comunicación continua -Toma de decisiones operativas -Distribuir y delegar tareas administrativas



Rol	Responsabilidades	Autoridad
Instancias del Gobierno Escolar y de participación de la comunidad	Consejo Directivo: - Apoyar al Rector como Alta Dirección en el desarrollo y evolución del Sistema De Gestión de Calidad que favorezca el funcionamiento de la institución y el servicio educativo y formativo que se oferta. - Aprobar los diferentes documentos que sean de su competencia relacionados con el Sistema de Gestión de la Calidad. - Velar por el cumplimiento de lo establecido en los documentos aprobados. - Aportar para la toma de decisiones relacionadas con el Sistema de Gestión de la Calidad de la institución, excepto las que sean competencia de otra autoridad. - Participar en las diferentes acciones de su competencia para mantener la mejora continua. - Asegurar que se establezcan los procesos necesarios para la implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad en la institución. - Procurar el mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad como un derecho a la buena educación para los estudiantes y la comunidad educativa en general. - Plantear soluciones viables y oportunas ante los inconvenientes que pudieran afectar el Sistema de gestión de la Calidad en la institución y sean de su competencia.	-Recomendaciones para la mejora continua -Comunicación continua -Notificación de irregularidades que afecten el Sistema de gestión de la calidad - Suministro de información requerida -Retroalimentación de responsabilidades asignadas

Rol	Responsabilidades	Autoridad
Instancias del Gobierno Escolar y de participación de la comunidad	Consejo Académico: -Apoyar al Rector como Alta Dirección en el desarrollo y evolución del Sistema De Gestión de Calidad que favorezca la buena prestación del servicio educativo. -Aprobar los diferentes documentos que sean de su competencia relacionados con el Sistema de Gestión de la Calidad relacionados con la gestión académica y curricular principalmente. -Velar por el cumplimiento de lo establecido en los documentos aprobados en el desarrollo del programa educativo. -Aportar para la toma de las decisiones relacionadas con lo académico en el Sistema de Gestión de la Calidad de la institución, excepto las que sean competencia de otra autoridad. -Aportar información para el seguimiento y la medición del Sistema de Gestión de Calidad en cuanto al diseño curricular y su puesta en marcha. -Participar en las diferentes acciones relacionadas con la evaluación del programa, el rendimiento académico de los estudiantes y otros factores relacionados con la prestación del servicio educativo desde la perspectiva del Sistema de Gestión de la Calidad. -Aportar recomendaciones para el mejoramiento continuo en los procesos misionales que son la razón de ser de la institución Asegurar que se establezcan los procesos necesarios para la implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad en la institución.	-Comunicación pertinente -Notificación de irregularidades en el servicio educativo relacionadas con el SGC - Suministro de información requerida - Retroalimentación de responsabilidades asignadas -Recomendaciones para la mejora continua

Rol	Responsabilidades	Autoridad
Instancias del Gobierno Escolar y de participación de la comunidad	i di la libitationi.	-Revisión de documentos -Conservación de registros -Envío solicitud de información requerida -Comunicación oportuna -Suministro de información requerida - Retroalimentación de responsabilidades asignadas - Recomendaciones para la mejora continua
	Equipo coordinador Plan estratégico: -Participar en el planteamiento, implementación y seguimiento del Plan estratégico y Operativo Anual como herramientas para la mejora continua en el Sistema de Gestión de la Calidad. -Plantear recomendaciones que fortalezcan el Sistema de Gestión de la calidad a partir de las acciones de medición y seguimiento que sean de su competencia. -Asegurar que se establezcan los procesos necesarios para la implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad en la institución.	-Revisión de documentos -Conservación de registros -Envío solicitud de información requerida -Comunicación oportuna -Suministro de información requerida - Retroalimentación de responsabilidades asignadas - Recomendaciones para la mejora continua

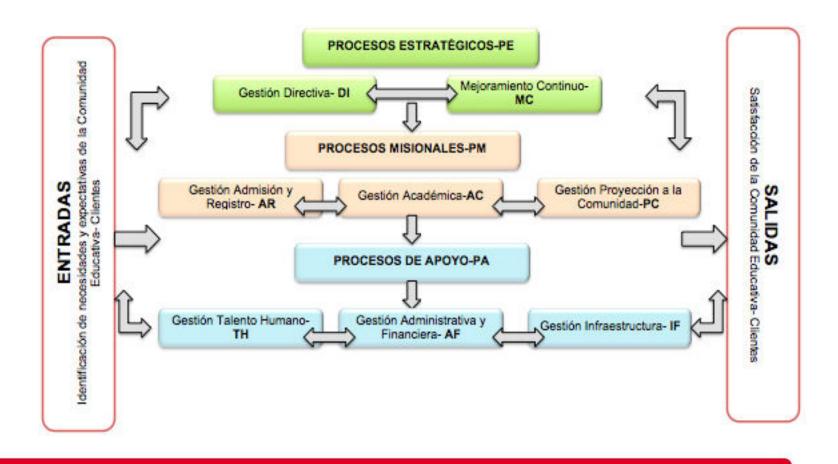
Rol	Responsabilidades	Autoridad
Proveedores o terceros	-Cumplir con lo establecido en el Sistema de Gestión de la Calidad de la instituciónGarantizar que en el desarrollo de las actividades no pongan en riesgo la integridad física de las personas, el medio ambiente y atenten contra la Institución y el Sistema de Gestión de la Calidad -Realizar las actividades encomendadas dentro de la institución para contribuir a mantener la mejora continua en el Sistema de Gestión de la calidad	-Envío de información requerida -Disponibilidad de registros -Conservación de registros -Comunicación fluida -Manifestación de inconformidades e irregularidades relacionadas con el Sistema de Gestión de la calidad.
Auditor	-Evaluar de manera crítica, objetiva e independiente el Sistema de Gestión de Calidad en la institución con base en los parámetros definidos para valorar el cumplimiento de los requisitos según la norma implementadaPresentar de manera objetiva los hallazgos encontrados en la realización de la auditoria al Sistema de Gestión de Calidad.	-Elaboración del informe sobre los resultados de la auditoría -Envío del informe de la auditoría -Socialización del informe de la auditoría -Cierre de no conformidades y/o hallazgos



3. Gestión por procesos del SGC-ITY



3.1 Mapa de procesos





3.2 Procesos estratégicos

Definen el rumbo y toma decisiones importantes. Establecen los lineamientos para el alcance de los objetivos de calidad. Son decisivos en la relación con el futuro, el horizonte y las estrategias de la institución. Obtienen datos de los demás procesos para la mejora continua.

PROCESOS ESTRATÉGICOS- PE

Gestión Directiva DI-CA-000

- Direccionamiento estratégico DI-PR-001
- Autoevaluación DI-PR-002
- Revisión de la dirección DI-PR-003
- Comunicación y Sistema de información DI-PR-004

Mejoramiento continuo MC-CA-000

- Gestión documental MC-PR-001
- Control de registros MC-PR-002
- Satisfacción del cliente (PQRSF)- MC-PR-003
- Auditorías internas MC-PR-004
- Control de servicio no conforme MC-PR-005
- Acciones correctivas, preventivas y de mejora MC-PR-006
- Planificación y gestión de cambios MC-PR-007



3.3 Procesos misionales

Constituyen la razón de ser de la institución. Son que materializan el servicio, lo que significa que tienen relación directa con la satisfacción del cliente.

PROCESOS MISIONALES- PM

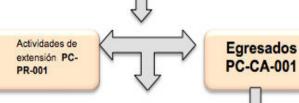
Gestión Admisión y Registro AR-CA-000

- Inscripción admisión y matrícula AR-PR-001
- Graduación AR-PR-002
- Certificados AR-PR-003
- Administración y conservación de historias académicas AR-PR-004

Gestión Académica AC-CA-000:

- Gestión curricular AC-PR-001
- Registro de programas AC-PR-002
- Prácticas profesionales AC-PR-003

Gestión Proyección a la Comunidad PC-CA-000



Seguimiento a egresados PC-PR-002



3.4 Procesos de apoyo

Brindan soporte para que los demás procesos consigan los resultados deseados.

Gestión Talento Humano- TH-CA-000

- Selección, vinculación, inducción y reinducción TH-PR-001
- Evaluación del desempeño, formación y capacitación TH-PR-002
- Bienestar laboral- Clima organizacional TH-PR-003

PROCESOS DE APOYO- PA

Gestión Administrativa y Financiera-AF-CA-000

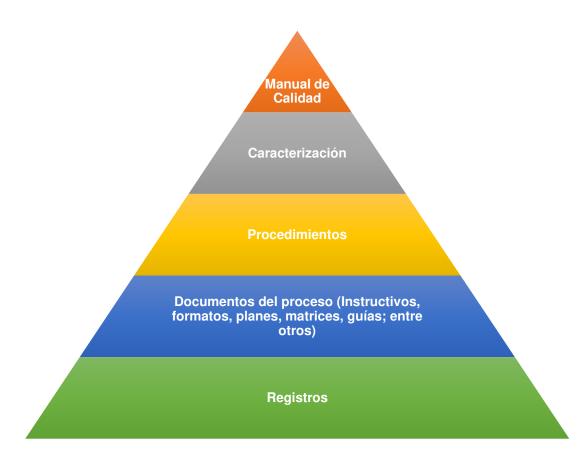
- Presupuesto y contabilidad AF-PR-001

Gestión Infraestructura-IF-CA-000

- Compras IF-PR-001
- Administración de recursos físicos y tecnológicos IF-PR-002



3.5 Información documentada



La documentación del proceso de encuentra almacenada en Google Drive institucional cuyo acceso es autorizado por el Rector ITY y en la carpeta compartida de Incolmotos Yamaha. Está protegida por Back Up Incolmotos Yamaha.

Para control se debe:

A. seguir los procedimientos: MC-PR-001 Gestión documental MC-PR-002 Control de registros

B. Tener en cuenta documentos asociados:
 MC-FG-010 Listado Maestro de Documentos-LMD diligenciado
 MC-FG-011 Listado Control de Registros-LCR diligenciado



3.6 Indicadores, riesgos y oportunidades

Indicadores

Para facilitar la medición que permita hacer el seguimiento a los procesos del SGC, determinar el cumplimiento de los objetivos, detectar desviaciones significativas y propiciar la mejora continua, se han determinado los indicadores consignados en el listado de indicadores por proceso MC-DO-001

Riesgos y oportunidades

A partir del diagnóstico institucional se definen y priorizan los riesgos y oportunidades que son ingresados a la matriz de riesgos MC-DO-002 y matriz de oportunidades MC-DO-006 para su análisis, valoración, seguimiento y tratamiento.



Control de versiones

Fecha	Descripción	Archivos
02/Feb/2023	Elaboración documento inicial	MC-MA-001 V00
30/Agt/2023	Ajuste Alcance SGC, exclusiones, documentos de referencia, concepto, matriz de partes interesadas, mapa de procesos, matriz de oportunidades	MC-MA-001 V01
03/Feb/2025	Aclaración nombre del programa y certificado de aptitud ocupacional otorgado. Inclusión: - Documentos de referencia: Decreto 0923 de 2024 -1.3 Estructura organizacional, nuevo organigrama -2.7 Partes interesadas internas y externas: Administrativos e instructores - 2.8 Rol-Responsabilidades y Autoridad: otros requisitos en personal administrativo	MC-MA-001 V02

Cierre del documento

Elabora	Revisa	Aprueba
Sandra Isabel Ríos Sepúlveda	Sandra Isabel Ríos Sepúlveda Secretaría Académica	José William Velásquez
Secretaria Académica	Secretaria Academica	Bedoya Rector

