

Inducción al

Sistema de Gestión de la Calidad

ISO 9001:2015

OBJETIVO

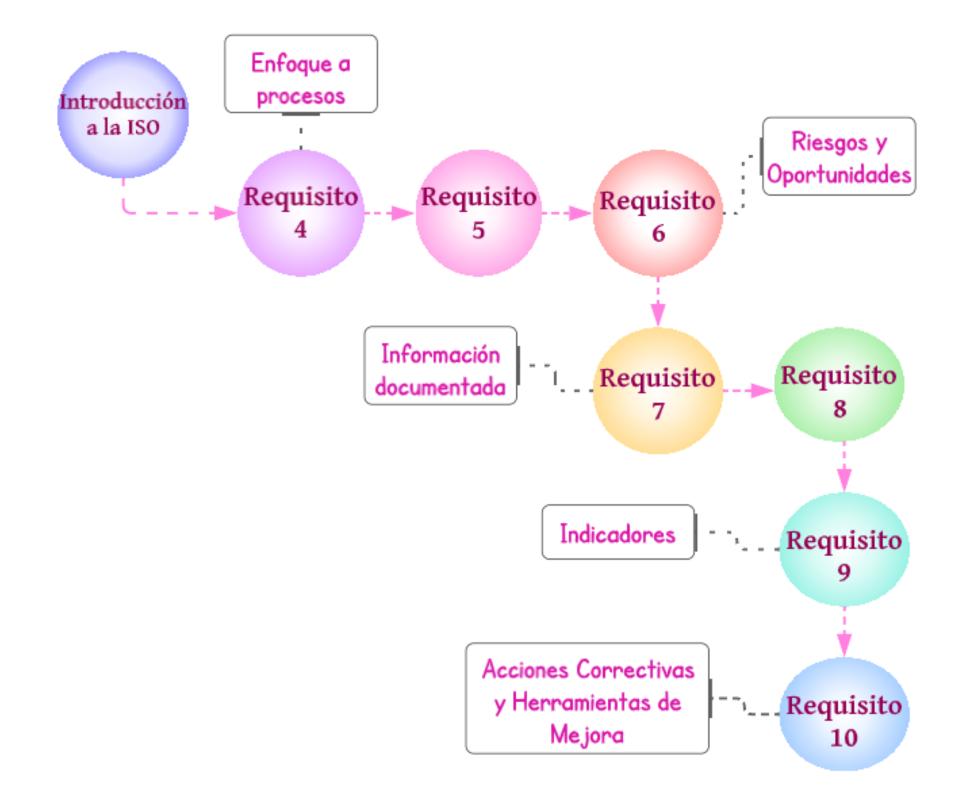
Dar a conocer la evidencia documental del SGC en la entidad para dar cumplimiento a los requisitos de la **norma ISO 9001:2015**, así como, el desarrollo de habilidades y aptitudes para la gestión y aplicación del SGC.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL





Temario





¿Qué es ISO?



• ISO - Organización Internacional de Estandarización, se dedica a la creación de normas.



Foro Internacional de Acreditación,



• Su oficina central esta en Ginebra, Suiza formada por aproximadamente 156 países.



• La Norma 9001:2015 se enfoca en productos o servicios de calidad satisfaciendo al cliente.



4.1 Contexto de la Institución

La Alta dirección de la institución determinó las Cuestiones internas y externas del SGC en un Análisis FODA

4. Contexto de la Institución



4.4 Procesos del SGC

Los Procesos que intervienen en el SGC los ubicamos en el Mapa general de procesos y Fichas de Procesos

4.2 Partes interesadas.

Las partes interesadas internas y externas se identifican en la **Matriz de** partes Interesadas

4.3 Alcance del SGC

Conocer el **alcance** del SGC y requisitos no aplicables (7.1.5 y 8.3)

Evidencia: Plan Estratégico, Manual del SGC y Fichas de Procesos sustantivos y de apoyo.

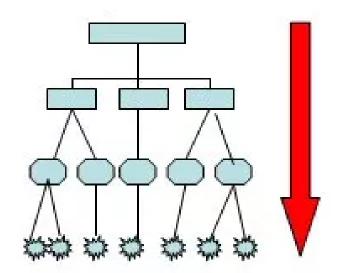


4.4 Sistema de Gestión de la Calidad y sus Procesos

¿Qué son entradas y salidas en los procesos? ¿Qué es un Proceso? ¿Qué es un enfoque a procesos? Cómo se controlan los procesos? ¿Los procesos se pueden mejorar? ¿Cómo se identifican los procesos? ¿Cómo se evalúan los procesos?



Gestión por Funciones



Comunicación vertical.

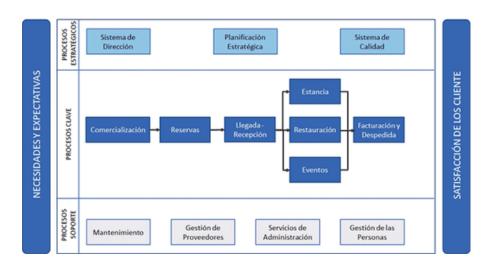
Trabajo por departamentos basado en nivel jerárquico.

Las personas trabajan por departamentos, de forma individual.

Se basa en satisfacer a una jefatura.

No se cuenta con un método definido para medir las actividades.

Gestión por Procesos



Comunicación horizontal.

Trabajo integral entre procesos (Estratégico. sustantivos y de apoyo).

El objetivo principal es el trabajo en equipo.

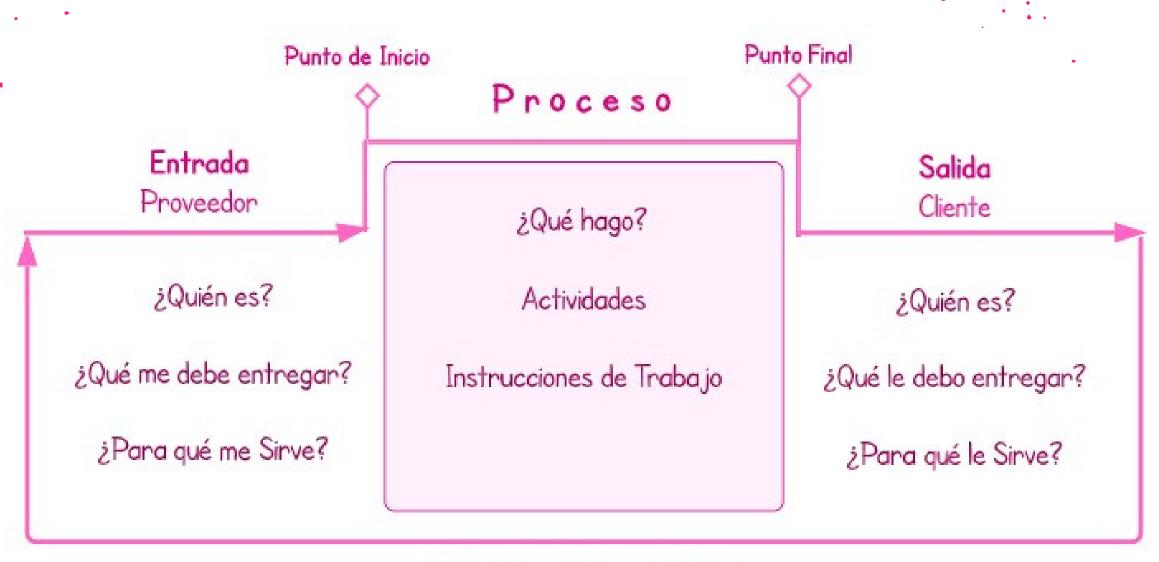
Se orienta a la satisfacción de la Ciudadanía.

Se definen indicadores para medir el desempeño y eficacia de los procesos.



Un Proceso es un conjunto de actividades mutuamente relacionadas y que interactuan, las cuales transforman elementos de entrada en elementos de salida

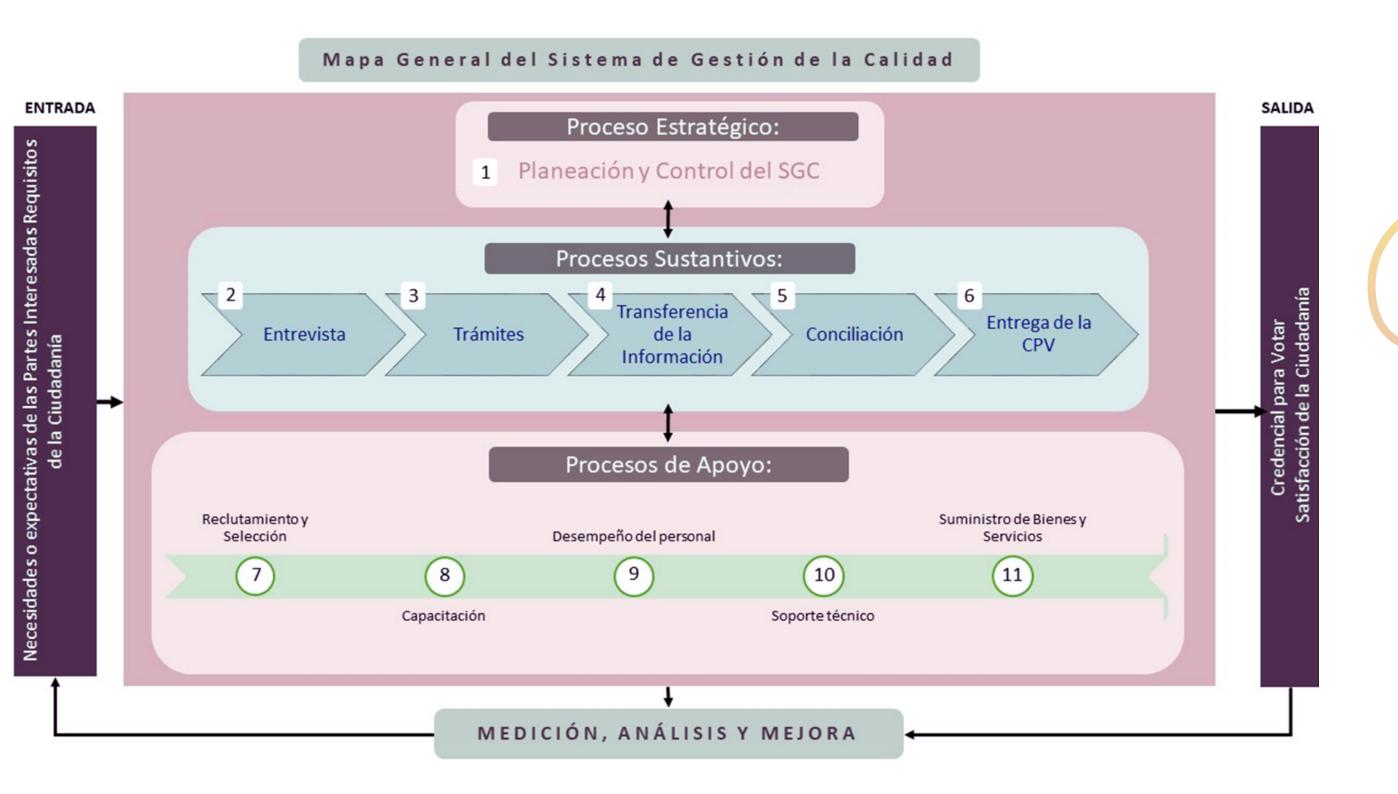
Enfoque a Procesos



Retroalimentación, medición, análsis y mejora



Mapa de Procesos



La definición en detalle de los procesos se debe realizar utilizando modelos estandarizados de fichas, que incluyen información relativa a los mismos.



¿Qué es una ficha de proceso? Es una herramienta que nos sirve para ver de una forma esquemática y general las actividades de las instrucciones de trabajo, las responsabilidades de las personas que intervienen en cada proceso, así como la evaluación de los mismos.



Requisito 4.4.1:

- A) Determinar las entradas y salidas.
- B) Determinar la secuencia e interacción.
- **C)** Determinar y aplicar los criterios y los métodos necesarios (indicadores de desempeño).
- D) Determinar los recursos necesarios.
- E) Asignar las responsabilidades y autoridades
- F) Abordar los riesgos y oportunidades (6.1).
- **G)** Evaluar estos procesos e implementar cualquier cambio necesario.
- H) Mejorar los procesos y el sistema de gestić de la calidad..



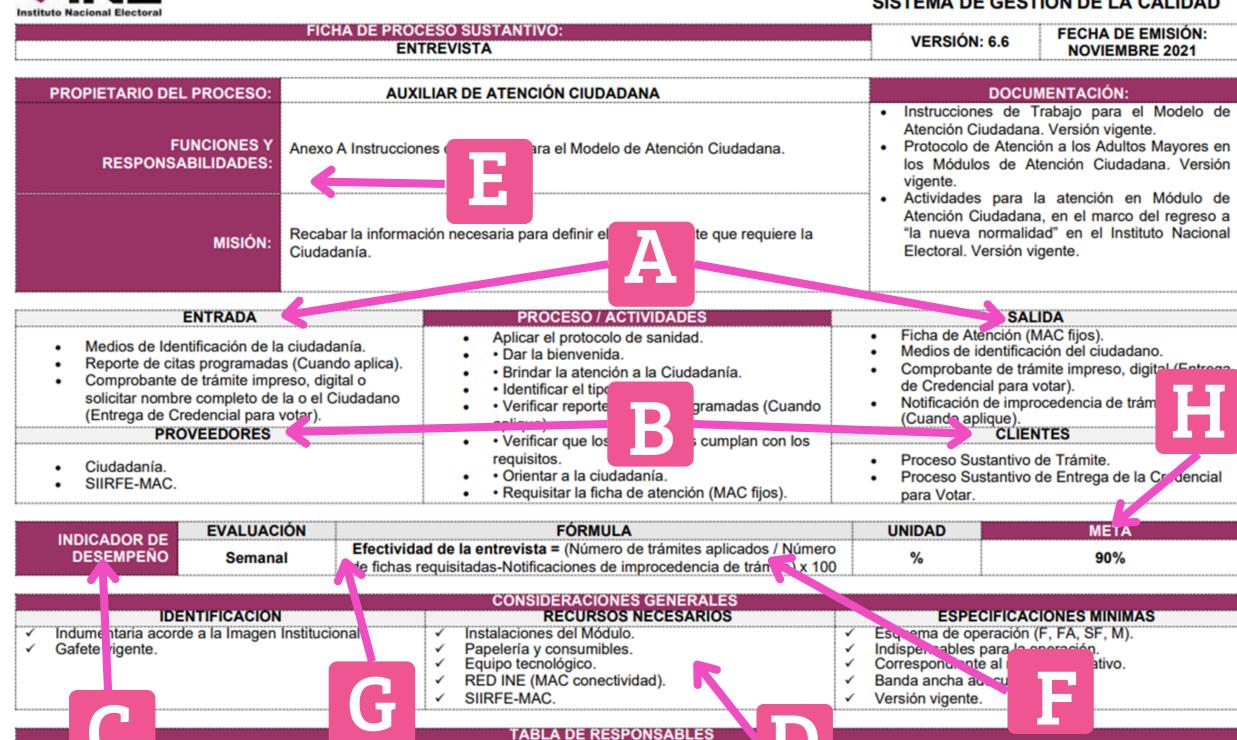
Elaboró

Firma

Ing. Ricardo Sánchez Sánchez

Sistema de Gestión de la Calidad

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD



Revisó

Firma

Mtra. Elsa Etelvina Sánchez Díaz

Dirección de Operación y Seguimiento

Aprobó

Mtro. Leobardo Mendoza Castillo

Firma



Beneficios de adoptar un Enfoque a Procesos

- Permite la mejora de los procesos sustantivos y de apoyo mediante los indicadores de cada proceso.
- Aporta una visión clara de la relación que existe entre los funcionarios de MAC, Juntas Distritales y Junta Local.
- Estandariza los procesos de Entrevista, Trámite de la CPV, Transferencia de la Información, Conciliación y Entrega de la CPV en los MAC.
- Satisface las necesidades de la Ciudadanía mediante un servicio de calidad.
- Se establecen roles y responsabilidades para el SGC por medio del Comité de la Calidad para definir las actividades de cada dueño de proceso.
- Permite la optimización del uso de los recursos con base en las estrategias de operación.



5. Liderazgo



5.2 Política

La Politica de la Calidad debe:

- Comunicarse
- Entenderse
- Aplicarse

Cumplimiento: Redacción de la Política de la Calidad

5.3 Roles, responsabilidades y autoridades en el SGC.

Todas las partes interesadas internas deben conocer su rol y responsabilidad como integrantes del Comité de la Calidad

Cumplimiento: Documento del Comité de la Calidad, Organigrama, Matriz de Responsabilidades, Funciones y Responsabilidades por Cargo

Evidencia: Plan Estratégico, Carteles de la Política de la Calidad, Manual del SGC, Documento del Comité de la Calidad, Instrucciones de trabajo para el Modelo de Atención Ciudadana Anexo A vigente y Estatuto del Servicio Profesional Electoral y de la Rama Administrativa.



6.1 Acciones para abordar los Riesgos y Oportunidades

Análisis de Riesgos

Cumplimiento:

- Identificación
- Evaluación
- Seguimiento



Evidencia: Procedimiento de Riesgos y Oportunidades Análisis de Riesgos de los procesos Se evalúa la eficacia de las acciones de manera anual



Atención de riesgos con base al requisito 6.1.2 La organización debe planificar:

- a) las acciones para abordar estos riesgos y oportunidades;
- b) la manera de:
- 1) integrar e implementar las acciones en sus procesos del sistema de gestión de la calidad (véase 4.4.);
 - 2) evaluar la eficacia de estas acciones.





Gestión de Riesgos



Los riesgos son todas aquellas situaciones negativas que no nos permiten aplicar la normatividad vigente para el trámite de la Credencial para Votar.





Los riesgos siempre están presentes

sin embargo se pueden controlar.

Riesgo: Perdida de credenciales.

Control: Llevar a cabo el arqueo correctamente.







Análisis de los Riesgos

¿Qué riesgos afectan mi proceso?

¿Qué causas originan el riesgo?

¿Qué impacto genera?

¿Cuál es la probabilidad de que ocurra?

¿Qué acciones se realizarán para controlar o eliminar el riesgo detectado?

¿Cuáles son las evidencias para controlar los riesgos?

¿Quién es el responsable del control del riesgo?

¿Las acciones implementadas fueron efectivas?



Beneficios del pensamiento

Basado en riesgos



Alcanzar el cumplimiento de los indicadores



Identificar posibles riesgos durante las actividades en los MAC



Asegurar el cumplimiento de la normatividad



La Alta Dirección toma decisiones con base en los resultados del Análisis de Riesgos



7. Apoyo

Evidencia: Procedimiento de los Procesos de Apoyo y Fichas de Procesos de Apoyo



7.1.2

Determinar y proporcionar a las personas necesarias Cumplimiento: Proceso de Reclutamiento y Selección



7.1.3

Infraestructura necesaria para la operación en los MAC Cumplimiento: Proceso de Suministro de Bienes y Servicios y Proceso de Soporte Técnico

7.1.4



Proporcionar un buen ambiente para la operación Cumplimiento: Encuesta de clima organizacional



7.1.6

Proporcionar los conocimientos necesarios a cada funcionario

Cumplimiento: Proceso de Capacitación



Asegurar las competencias de cada funcionario

7.2

Cumplimiento: **Proceso de Desempeño de Personal**



0

7. Apoyo

Evidencia: Portal del SGC, Matriz de Comunicación, Procedimiento de Información Documentada, Lista Maestra de Documentos

7.5

Información documentada

Toda la documentación del SGC se debe identificar y controlar bajo los criterios de la norma

Cumplimiento: Procedimiento de Información Documentada y Lista Maestra de Documentos

Comunicación

Conocer los mecanismos de difusión pertinente al SGC

Cumplimiento: Matriz de Comunicación

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

Toma de Conciencia

Conocer la importancia de

contribuir al cumplimiento

de la Política y Objetivos de

la Calidad y de realizar con

eficacia la operatividad en

los MAC



7.5 Información Documentada

Requisito 7.5.2

La Documentación se Crea y Actualiza

- a) la identificación y descripción (por ejemplo, título, fecha, autor o número de referencia);
- b) el formato (por ejemplo, idioma, versión del software, gráficos) y los medios de soporte (por ejemplo, papel, electrónico);
- c) la revisión y aprobación con respecto a la conveniencia y adecuación.

Requisito 7.5.3

La Documentación se debe Controlar

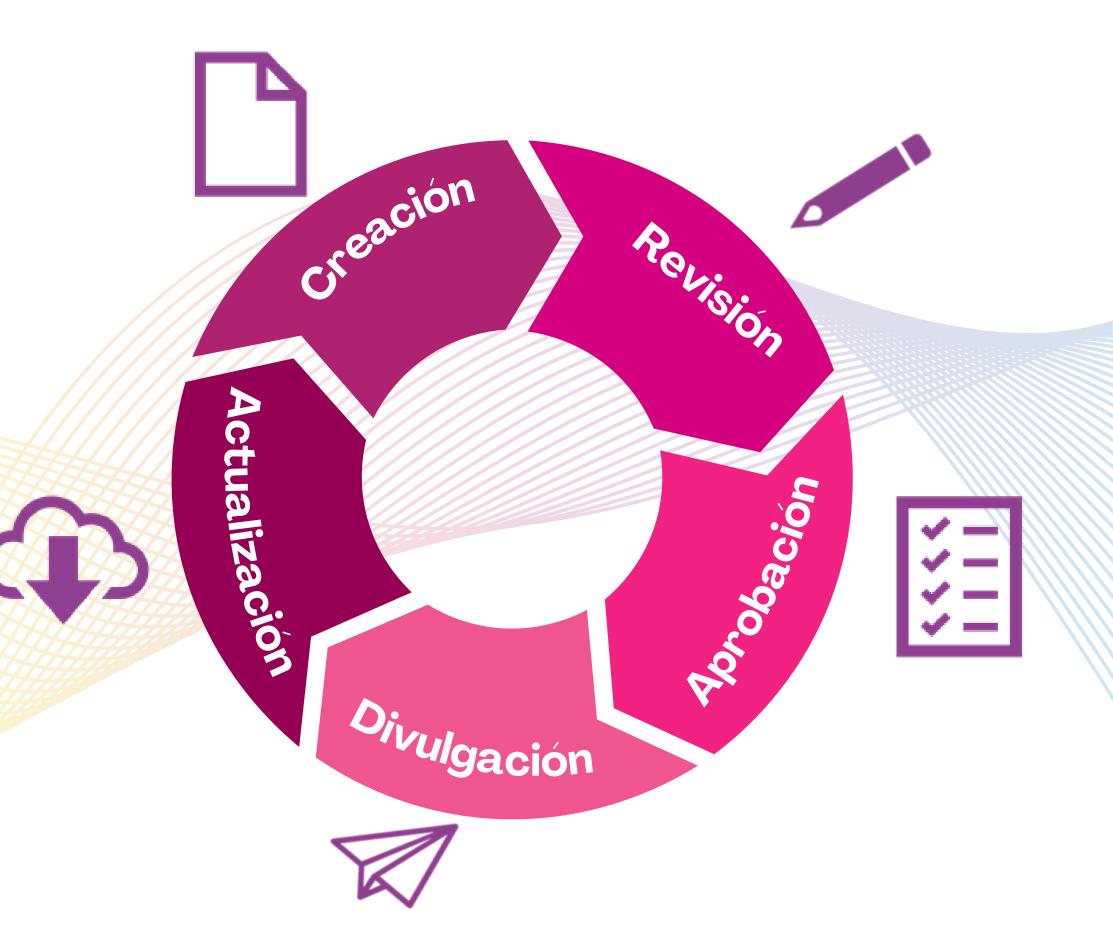
- a) esté disponible y sea idónea para su uso, donde y cuando se necesite;
- b) esté protegida adecuadamente (por ejemplo, contra pérdida de la confidencialidad, uso inadecuado o pérdida de integridad).

Para el control de la información se debe abordar lo siguiente:

- a) distribución, acceso, recuperación y uso;
- b) almacenamiento y preservación, incluida la preservación de la legibilidad;
- c) control de cambios (por ejemplo, control de versión);
- d) conservación y disposición.



Ciclo Documental





Control de la Información Documentada

Conforme al Requisito 7.5.3



8.- Control de cambios

7.- Disposición





- Orden para el control de las fichas, registros, instrucciones, etc.
- Se identifica a los responsables de los procesos Sustantivos y de Apoyo por medio de la Lista Maestra de Documentos.
- Se ubican los documentos con facilidad.
- Mejora el Proceso de Capacitación para el personal en etapa de inducción.
- Mejora la difusión de la documentación entre el personal de MAC, Juntas Distritales y Junta Local.
- Mejora el seguimiento a los cambios y actualizaciones de los formatos.



Importante

Todos los dueños de procesos deben demostrar-con evidencia documentada el cumplimiento de los requisitos que aplican en el Sistema de Gestión de la Calidad cuidando la integridad y uso en todo momento.

Toda la documentación debe estar:

- Firmada por los responsables.
- Con versión y fecha de emisión vigentes.
- Sin rayaduras, sucios, doblados o en mal estado.





Planificación y

8.1 control operacional







8.2 Requisitos para los productos y servicios

- 8.2.1 Comunicación con el cliente.
- 8.2.2 Determinación de los requisitos para los productos y servicios.
- 8.2.3 Revisión de los requisitos para los productos y servicios.
- 8.2.4 Cambios en los requisitos para los productos y servicios.







8.5 Producción y Previsión del servicio

Proceso de Trámite

Proceso de Transferencia de la Información



8.5.1 Control de la producción y de la provisión del servicio.

8.5.2 Identificación y trazabilidad.

8.5.3 Propiedad perteneciente a los clientes o proveedores externos.





8.5.4 Preservación.

8.5.5 Actividades posteriores a la entrega.

8.5.6 Control de los cambios.



Control de las salidas no 8.7 conformes

PROCESO DE ENTREGA DE LA



9. Evaluación del Desempeño

9.1 Seguimiento, medición, análisis y evaluación.

Evaluar el desempeño y eficacia del SGC.

Cumplimiento: Tablero de Indicadores de Objetivos de la Calidad, Tableros de Indicadores de los Procesos Sustantivos y de Apoyo.

9.1.2 Satisfacción ciudadana

Debemos conocer la percepción de la ciudadanía.

Cumplimiento: **Encuesta de Satisfacción Ciudadana**



9.1.3 Análisis y evaluación.

Los datos obtenidos de los tableros de indicadores, se deben de analizar y evaluar.

Cumplimiento: **Minuta de mesa de trabajo semanal**



dicadores

Son herramientas de medición que permiten evaluar el desempeño de los procesos del SGC con el fin de tomar decisiones y mejorar continuamente para aumentar la satisfacción ciudadana.



Características de los Indicadores



Todos los funcionarios los entienden y saben que se va a medir.



Se comparan los resultados obtenidos por remesa con el porcentaje del indicador de cada proceso.



Los MAC cuentan con información disponible para el envio al VRFED.



Cada dueño de proceso cuenta con información confiable en cada remesa.



Se basan en el cumplimiento de las actividades que se realizan en cada proceso.



Como determinar los Indicadores

Conforme al requisito 9.1

9.1.1 La organización debe determinar:

- a) qué necesita seguimiento y medición;
- b) los métodos de seguimiento, medición, análisis y evaluación necesarios para asegurar resultados válidos;
- c) cuándo se deben llevar a cabo el seguimiento y la medición;
- d) cuándo se deben analizar y evaluar los resultados del seguimiento y la medición.

La organización debe evaluar el desempeño y la eficacia del sistema de gestión de la calidad. La organización debe conservar la información documentada apropiada como evidencia de los resultados.

9.1.3 La organización debe analizar y evaluar los datos y la información apropiados que surgen por el seguimiento y la medición.

Los resultados del análisis deben utilizarse para evaluar:

- a) la conformidad de los productos y servicios;
- b) el grado de satisfacción del cliente;
- c) el desempeño y la eficacia del sistema de gestión de la calidad;
- d) si lo planificado se ha implementado de forma eficaz;
- e) la eficacia de las acciones tomadas para abordar los riesgos y oportunidades;
- f) el desempeño de los proveedores externos;
- g) la necesidad de mejoras en el sistema de gestión de la calidad.



¿Qué se desea medir?

¿Quién efectuará la medición?

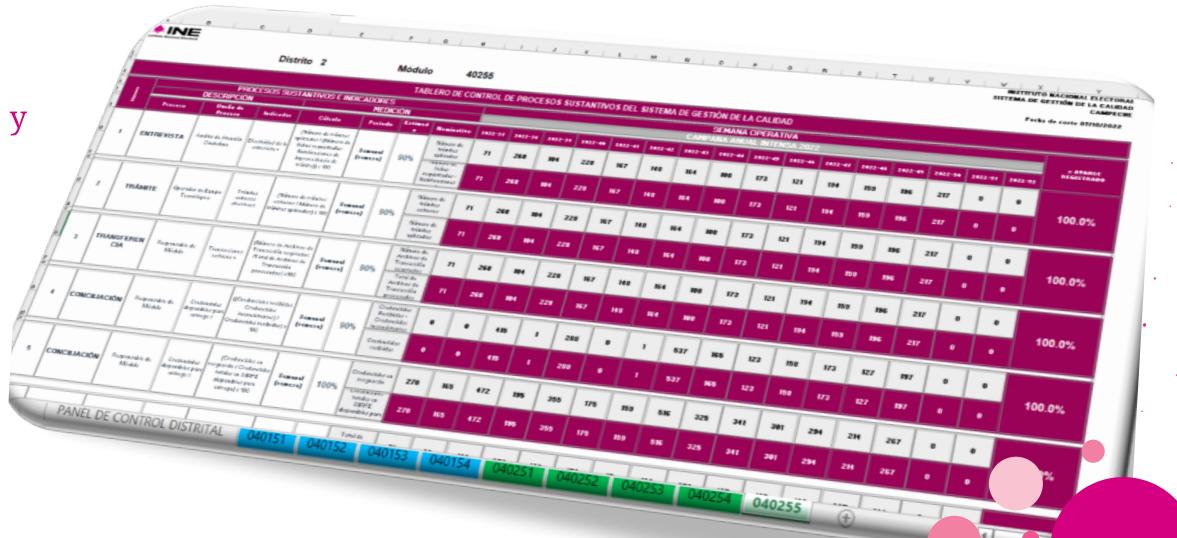
¿Qué unidad de medida se va a utilizar?

¿Cuándo se llevará acabo el seguimiento y medición?

¿Qué se hará con los resultados?

¿A quién se le reportarán los resultados?

Formulación de los Indicadores





Beneficios de los Indicadores



- Contribuyen en el seguimiento y evaluación de los resultados de los tableros.
- Facilitan la toma de decisiones para cumplir con las metas.
- Permiten identificar el incumplimiento del porcentaje de avance registrado de manera oportuna.
- Cuando no se cumple con la meta de los indicadores, se favorece la determinación para llevar a cabo las acciones correctivas.



10.1 Generalidades

Mejorar en el servicio para cumplir los requisitos considerando las necesidades y expectativas de la ciudadanía.

Cumplimiento:

Procedimiento de acciones correctivas

10.2 No conformidad y acción correctiva

Las No Conformidades se documentan en una cédula en donde se especifica el hallazgo y la solución de este.

Cumplimiento:

Cédula de No Conformidad

10 Mejora

10.3 Mejora Continua

Ejecución e Implementación de planes de mejora, de esta manera se mejora el servicio y aumenta la satisfacción de la Ciudadanía.

Cumplimiento:

Plan de cambios y mejoras, Reporte de seguimiento de acciones y mejoras



¿Qué es una No Conformidad?



La No Conformidad se refiere a que se esta incumpliendo un requisito de la norma, aplicación de las instrucciones de trabajo y normativa aplicable del instituto.



Son las acciones tomadas para eliminar las causas de una No Conformidad de manera **planificada** para evitar que vuelva a ocurrir.

¿Qué es una Correción?

Son las acciones tomadas para eliminar las causas de una No Conformidad de manera **inmediata** para evitar que vuelva a ocurrir.





¿Cómo atender las No Conformidades?

Acción Corrección correctiva ¿Cómo atender una mejora?

La identificación de la mejora va enfocada a la optimización de los prcesos

Análisis de causa raíz







Análisis de causa raíz

Lista de verificación:

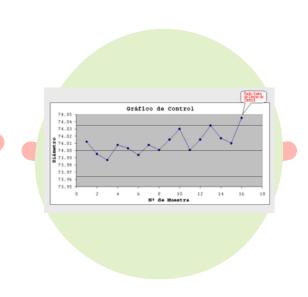
Recoge y recopila de forma estructurada la información.



Heramientas de la calidad

Gráfico de control:

Examina la variabilidad de un proceso.



Análisis 5 ¿Porqués?

Diagrama de Ishikawa

Diagrama de Pareto:

Visualizar las causas que son las más importantes.





Diagrama de Ishikawa

Es un análisis que ayuda a identificar la causa-raíz de un problema en los procesos del SGC, analizando los factores que afectan la ejecución de sus actividades.

La finalidad es atender las acciones correctivas que se identifiquen en la operación de los procesos del SGC.

Identificar las principales causas de un problema y agruparlas en categorías (Funcionarios, equipo de computo, clima organizacional, normatividad aplicable y entradas del proceso.



Categorías del Ishikawa

FUNCIONARIO

EQUIPO DE COMPUTO

> Software o hardware que se utiliza en la ejecución de los procesos, considerando:

- Capacidad
- Eficiencia
- Manejo
- Mantenimiento

ENTRADAS DEL PROCESO

> Todo aquello que necesitamos para realizar las actividades:

- Documentación correspondiente al proceso
- Recursos necesarios para la operación de los procesos

Aplicación de las Instrucciones

de Trabajo, procedimientos normativos y lineamientos legales y reglamentarios de la institución.

NORMATIVIDAD APLICABLE

Personal responsable del proceso

dónde se identifica el problema,

considerando:

Capacitación

Motivación

Habilidades

• Experiencia

Se refiere al entorno laboral, considerando:

- Resultados de la encuesta de Clima Organizacional
- Imagen institucional de los módulos.
- Infraestructura (MAC y Juntas Locales y Distritales)

CLIMA ORGANIZACIONAL **PROBLEMA**



Empecemos...



Identifica el problema, que se desea analizar y escribelo en la parte central derecha del diagrama.



Analiza cada una de las siguientes categorías para identificar la causa raíz:

- Equipo de computo
- Funcionarios
- Entradas del proceso
- Normatividad aplicable
- Clima organizacional

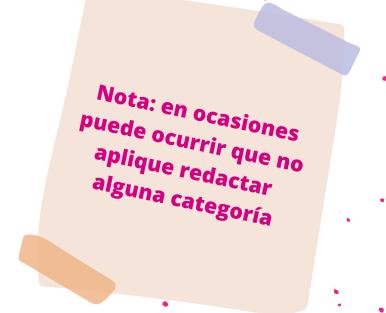




Analiza cada una de las categorías por medio de una lluvia de ideas, para identificar las 3 principales causas, realizando la pregunta ¿Por qué se presenta esta causa en el problema?



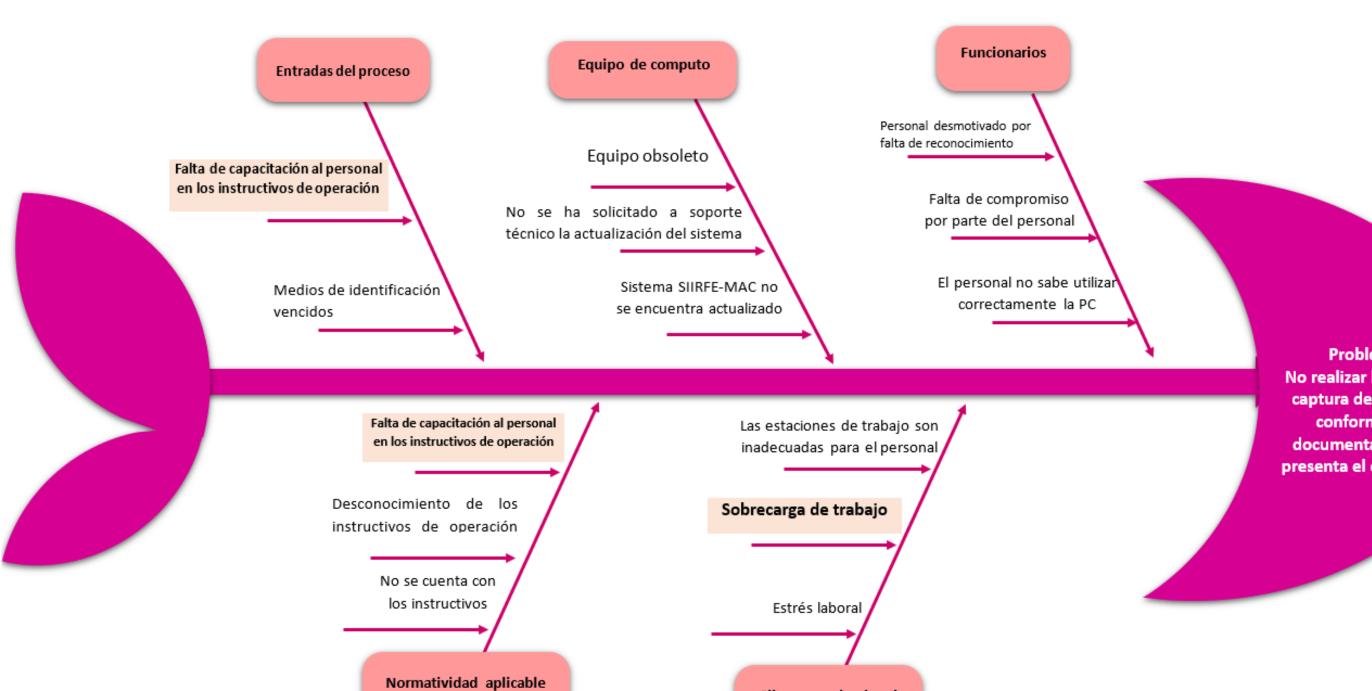
Finalizado el análisis de cada una de las categorías con sus respectivas causas, determina las acciones para solucionar el problema central, tomando en cuenta aspectos como el impacto, costo, tiempo y esfuerzo que se requerirá para su solución (plan de acción).





Ejemplo

Problema identificado en el Proceso de Trámite.



¿Cuál es la causa que nos solucionará la mayor parte del problema (con base en la experiencia)? Falta de capacitación al personal en los instructivos de operación y sobrecarga de trabajo

Problema:
No realizar la correcta
captura de los datos
conforme a la
documentación que
presenta el ciudadano.

Clima organizacional



Análisis de los 5 ¿Por qués?

La técnica 5 Porqués es un **método** basado en realizar preguntas para explorar las relaciones de causa-efecto que generan un problema en particular.

El objetivo final es determinar la causa raíz de un defecto o problema.

La técnica 5 Porqués requiere que el equipo pregunte «¿Por qué?» cinco veces, o trabaje a través de cinco niveles de detalle.



Empecemos...



Se puede llevar a cabo una sesión de lluvia de ideas identificando las causas del problema a analizar.

Una vez que las causas probables hayan sido identificadas, empezar a preguntar "¿Por qué es así...?" o "¿Por qué está pasando esto...?"

Continuar preguntando «¿Por qué?» cinco veces. Esto reta al equipo a buscar a fondo y no conformarse con causas ya «probadas y ciertas».

Habrá ocasiones en las que se podrá ir más allá de las cinco veces preguntando «por qué» para poder obtener las causas principales.

La causa raíz se determina al responder la última pregunta del ¿Por qué? sucede el problema.



Ejemplo

Problema identificado en el Proceso de Entrevista.

Problemática Riesgos	1 ¿Por qué?	2 ¿Por qué?	3 ¿Por qué?	4 ¿Por qué?	5 ¿Por qué?	Resultado Causa Raíz
No realizar la verificación de requisitos de trámite de acuerdo con la normatividad.	Por la aplicación incorrecta del procedimiento.	Por desconocimiento y omisión del procedimiento.	Por la falta de compromiso y capacitación en la aplicación de los procedimientos operativos (verificación de requisitos para el trámite).	La estrategia de capacitación no contempla los periodos suficientes para la aplicación y reforzamiento de los procedimientos operativos.	No se tiene diseñada correctamente la estrategia de capacitación ya que no contempla un periodo de capacitación previo al inicio de operaciones y el reforzamiento no se da adecuadamente.	Se requiere el reforzamiento de las capacitaciones y toma de conciencia en la aplicación de los procedimientos operativos ya que no se cuenta con los tiempos adecuados.



10.3 Mejora Continua



Generar y establecer mejoras hacia objetivos, recursos y la ejecución.

Actuar

4. Contexto del Instituto
5. Liderazgo
6. Planificación

De acuerdo con los requisitos y recursos definir y establecer:

- ¿Qué hacer?
- ¿Cómo hacerlo?
- ¿Cuándo hacerlo?

9. Evaluación del Desempeño

 Evaluar y demostrar conformidad vs el Plan y objetivos.

• Auditorías internas y externas.

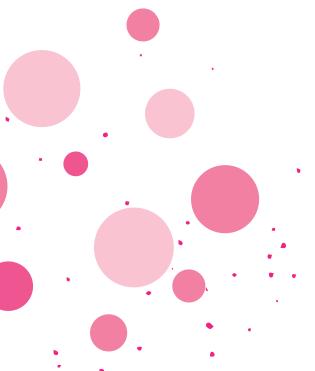
Verificar

Hacer

Planificar

7. Soporte 8. Operación

• Ejecutar lo planeado.





Gracias por su Atención

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

COC | COORDINACIÓN DE OPERACIÓN EN CAMPO