CAS-03 CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS



I	PROCESO	GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y S&SO	IDENTIFICACIÓN EN EL MAPA					
	OBJETIVO	Asegurar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los servicios y productos y verificar el desarrollo eficiente y mejoramiento de los procesos que sistema de gestión integral, de igual manera establecer, implementar y mantener estratetegias que permitan eliminar o reducir los riesgos a los que se expuestos los trabajadores y en general la compañía.						

ENTRADAS PROCESO SALIDA

ealizar programa anual de auditorias internas n conjunto con el ente certificador programar las auditoras externas de certificación y de seguimiento dentificar nuevas herramientas de mejoramiento de calidad, medio ambiente y S&SO que permitan mejorar desempeño de la organización. En conjunto con la alta gerencia planear las reunión de revisión gerencial dentificar la legislación ambiental y de seguirdad y salud ocupacional aplicable a la organización Revision y actualizacion del programa de salud ocupacional, políticas de alcoholismo, tabaquismo frogadicción, reglamento de higiene y seguridad, reglamento interno de trabajo y demas políticas asociadas a calidad, SISO y gestion ambiental. dentificar los cambios que se presenten en las normas del los sistemas de gestión para planificar su aplicación ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001) Variables de control análizadas Variables de control análizadas Acciones de mejora implementadas Registros de consolidación de datos Acciones correctivas y preventivas Resultados de auditorias Actas de reuniones Cambios en los procesos. Planear el proceso de planificación del sistema integrado de gestion cuando se presente la necesidad (nuevo servicios y/o procesos, cambios en el SG que ameriten aplicar el proceso y otros que se consideren necesarios Requerimientos del cliente y partes * Requerimientos del cliente y partes interesadas

* Necesidad de hacer seguimiento y evaluar si los procesos, los productos y el SG, cumplen con los requisitos Programar fechas para realización de reuniones de los comites asociados al proceso Recopilar información de desempeño de cada uno de los procesos. specificados por las partes nalizar información de Indicadores de Gestión con el fin de evaluar el nivel de cumplimiento de los Objetiv Satisfacción de las necesidades y teresadas. xpectativas de las partes interesadas Datos de los procesos del SGC, SGA Aumento del desempeño de la Analizar información quejas y sugerencias de los clientes con respecto a los servicios prestados y el produc S&SO rganización (mejora de la eficiencia y frecido. Resultados de la revisión de la ficacia interna)

Definición de nuevos estándares de Conformar equipo auditor y realizar entrenamiento irección Información de clientes Variables de control Legislación vigente. Necesidades de documentación. Ejecutar el programa de auditorias y realizar los informes respectivos. Realizar la emisión y/o modificación de documentos del sistema documental Definition de ridevos estandales lesempeño. Adquisición de nuevos recursos Documentos modificados y ctualizados nplementar la legislación aplicable a la organización mplementar las nuevas herramientas y programas de mejoramiento. Reglamentos vigente de la compañía Politicas vigentes Nuevos documentos consolidar y analizar condiciones y actos inseguros, así como tambien realizar las respectivas investigad Reglamentacion y politicas actualizadas y divulgadas Investigacion de incidentes y reportes Realizar análisis de datos en los distintos procesos. Verificar las acciones ejecutadas por auditoria, satisfacción del cliente, quejas o reclamos, oportunidades nejora y legislación aplicable Verificar la eficacia de las acciones tomadas en cada uno de los procesos. ARP fonitear las condiciones adecuadas de trabajo y mejoramiento de las condiciones laborales del trabajador. /erificar el nivel de percepción del cliente. rerificar el cumplimiento de metas internas enfocadas a los objetivos de integrales y al cumplimiento de la refinicar el cumplimiento de interas internas entocadas a los objetivos de integrates y al cumplimiento de oblitica de gestión integral. Documentar las no conformidades y oportunidades de mejora cuando se detecten problemas, no conformidad a sepectos por mejorar de acuerdo con los resultados de los datos analizados. lodificar metas de acuerdo con el nivel de desempeño de los procesos fodificar partes del SG, objetivos, metas y políticas de acuerdo con el de

Proceso Proveedor Proceso Cliente MEDICION, ANALISIS Y Todos los procesos de la Todos los procesos de la organización MEJORA organización RESPONSABLES RECURSOS Jefe HSEQ Auxiliar HSEQ Operario HSEQ

PROCESOS DE APOYO		DOCUMENTAC	CIÓN APLICABLE
NOMBRE	ID	DOCUMENTOS	REGISTROS
Proceso Gerencial	PGE		CAS-05-01 Curitor de accusarzationes CAS-05-02 Listado maestro de documentos internos CAS-05-03 Distribución de documentos CAS-05-04 Listado maestro de documentos externos
Gestión Comercial	GCO		Comunicaciones intermas de solicitud de emisión o cambio en documentos y formatos CAS-06-01 Listado maestro de registros CAS-07-03 Planfilicación estratégica CAS-07-05 Matriz de despliegue de Objetivos integrales
Gestión de Compras	GCP		CAS-07-06 Caracterización de procesos CAS-07-07 Control de requisitos legales CAS-08-01 Programación de auditorias internas CAS-08-01 Pian de auditoria
Recibo, Almacenamiento y Preservación	RAP	CAS-05 Metodología para la Elaboración y Control de Documentos CAS-06 Procedimiento para Control de Registros CAS-07 Procedimiento para la planificación de la calidad CAS-08 Proceso de Auditorias Internas de Calidad	CAS-08-03 Lista de verificación CAS-08-04 Informe de auditoria CAS-08-05 Evaluación auditoria CAS-08-05 Evaluación auditores internos CAS-09-01 Solicitud Acciones Correctivas y Preventivas
Despacho y Entrega	DES	CAS-08 Proceso de Auditorias Internas de Calidad CAS-09 Procedimiento para Acciones Correctivas y preventivas CAS-10 Procedimiento para la Medición y Seguimiento al Desempeño CAS-11 Procedimiento para el Control del Servicio No Conforme	CAS-09-02 Seguimiento de acciones correctivas, preventivas y de mejora Informes de auditoria entidades certificadoras y de auditorias internas CAS-10-01 Ficha técnicas de indicadores CAS-10-02 Análisis de datos de indicadores
Gestión del Talento Humano	GTH	CAS-12 Procedimiento para el reporte el investigación de accidentes e incidentes. CAS-13 Procedimiento para el reporte el investigación de accidentes e incidentes.	CAS-11-01 Control Servicio No Conforme GCO-02-01 Control de quejas y reclamos de clientes GCO-02-02 Registro de quejas y reclamos de clientes
Gestión de Mantenimiento	GMA	de riesgos. CAS-14 Reporte de condiciones y actos inseguros CAS-17 Procedimiento de consulta y Comunicación	Informe encuesta de satisfacción a clientes Informe de quejas y reclamos Cartas a clientes Formato de recolección de datos
Sistemas y Comunicaciones	SIS	CAS-20 Procedimiento de identificación y evaluación de requisitos legales. CAS-21 Procedimiento preparación y respuesta ante emergencia. CAS-22 Procedimiento control operacional. CAS-23 Procedimiento sequimiento y medición.	CAS-12-01 Investigacion de incidentes y accidentes laborales. CAS-12-02 Registro de accidentes de trabajo. CAS-12-03 Magnitud y resultado del evento CAS-12-06 Control de botiquin y primeros auxilios
Gestión de Calidad, Medio Ambiente y S&SO	CAS	CAS-24 Procedimiento seguro para trabajo en alturas. CAS-25 Instructivo para trabajo en caliente. CAS-26 Procedimiento para realizar trabajos en espacios confinados	CAS-14-01 Reporte de condiciones y actos inseguros. CAS-14-02 Charta de 5 minutas. CAS-14-03 Control de pausas activas. CAS-14-03 Control de pausas activas. CAS-14-04 l'inspección SISO y ambiental. CAS-14-06 l'inspección SISO y ambiental en almacén
		Informes de seguiniento al SG Informe de Auditoria Informe de Satisfacción del Cliente	CAS-14-03 irespección de velenúndos CAS-14-03 irespección de teológiumes CAS-14-03 Control entregas EPP. CAS-14-03 Control entregas EPP. CAS-14-03 Lista de verificación condiciones de seguridad para el lavado y aplicación de pintura existe tempas. CAS-14-11 Lista de verificación condiciones de seguridad para el lavado y aplicación de pintura existe tempas. CAS-14-11 Lista de cheriqueo tital el de solidadura CAS-14-13 Lista de cheriqueo tital el existidad con CAS-14-13 Lista de cheriqueo con CAS-14-13

CAS-07-06 Página 1 de 1

AS-24-01 Permiso para trabajo en alturas.
AS-25-01 Permiso para trabajo en alturas.
AS-26-01 Permiso para trabajo en caliente.
AS-26-01 Permiso para trabajos en esoacio:

CAS-03 CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS



PROCESO	GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y S&SO	IDENTIFICACIÓN EN EL MAPA	CAS
OBJETIVO		productos y verificar el desarrollo eficiente y mejoramiento de los procesos qui mantener estratetegias que permitan eliminar o reducir los riesgos a los que s	

REQUISITOS POR CUMPLIR			
ISO 9001 2001	4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 5.6, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5		
OHSAS 18001	4.4.5, 4.4.3, 4.3.1, 4.3.4, 4.5.4, 4.5.1, 4.5.2, 4.4.7.		
Organización	Los indicados en los documentos aplicables. Cumplir con los objetivos establecidos por la organización.		
Cliente	N.A.		
Legales/ reglamentarios	Ver CAS-07-07 Control de requisitos legales Ver Matriz de requisitos SISO		

MEDICIÓN / SEGUIMIENTO						
PARAMETRO	1	V/C	Eficacia	Eficiencia	FUENTE	OBSERVACIONES
Lograr que el resultado promedio de la evaluación de la política de gestion integrada.		х	х		Evaluaciones de polítca de gestion integral	
Lograr un tratamiento efectivo a las no conformidades y oportunidades de mejora		х	x		No confomidades PQR Actas Oportunidades de mejora.	
Cumplimiento indicadores SISO	х		x		Actas Copaso e indicadores	
Disminucion del incidentes de trabajo respecto al año anterior		x	x		Reporte de incidentes de trabajo	
Disminucion del ILI		x	x		Indice de incapacidades	
Tasa de accidentalidad		x	x		Indice de incapacidades	
Mejora institucional	x		x		No de oportunidades de mejora identificadas en cada proceso	
Cumplimiento de requisitos legales		x	x		Matriz de requisitos legales	

CAS-07-06 Ed. 001 01/03/10 Página 1 de 1