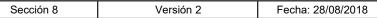






Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
	8	OPERACIÓN	
ISO 9001	8.1	La organización debe planificar, implementar y controlar los procesos (véase 4.4) necesarios para cumplir los requisitos para la provisión de productos y servicios, y para implementar las acciones determinadas en el capítulo 6, mediante: a) la determinación de los requisitos para los productos y servicios; b) el establecimiento de criterios para: 1) los procesos; 2) la aceptación de los productos y servicios; c) la determinación de los recursos necesarios para lograr la conformidad con los requisitos de los productos y	clasficar las actividades de acuerdo con el ciclo de mejora continua PHVA. Los Objetivos de la Calidad y de cada proceso se encuentran definidos en la sección 3 de este Manual y en las caracterizaciones de los procesos respectivamente, publicados en la intranet de la corporación. Los criterios tanto para los procesos, como para la aceptación de servicios se encuentran definidos en los documentos de los procesos misionales: planificación para el desarrollo sostenible, manejo, control y seguimiento ambiental, educación ambiental y gestión de proyectos ambientales, representados en el mana de procesos publicado en la intranet de la entidad.

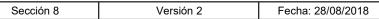






Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.1	de la información documentada en la extensión necesaria para: 1) tener confianza en que los procesos se han llevado a cabo según lo planificado; 2) demostrar la conformidad de los productos y servicios con sus requisitos. La salida de esta planificación debe ser adecuada para las operaciones de la organización. La organización debe controlar los cambios planificados y revisar las consecuencias de los cambios no previstos, tomando acciones para mitigar cualquier efecto adverso, según sea necesario.	La determinación de la información documentada necesaria para evidenciar la confianza en los procesos y el seguimiento a la conformidad de los servicios que presta la corporación y que están en el alcance del Sistema de Gestión de la Calidad se relacionan en cada uno de los procedimientos, instructivos y guías que se encuentran publicados en la intranet correspondiente a los procesos misionales. El mantenimiento y conservación se realiza a traves del proceso de Gestión documental y de archivo, las tablas de retención documental e información documentada publicada en intranet. Los cambios se integran al sistema de gestión de la calidad por medio de las modificaciones de la información documentada, directrices impartidad por la alta direccion, entre otros. Los procesos contratados externamente se controlan mediante la información documentada del proceso de adquisición de bienes y servicios y documentos que establecen las necesidades y obligaciones como los estudios previos y







Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación		
	8.2	REQUISITOS PARA LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS			
ISO 9001	8.2.1	servicios; b) tratar las consultas, los contratos o los pedidos incluyendo los cambios; c) obtener la retroalimentación de los clientes relativa a	Adicionalmente en lo referente a los trámites ambientales, la Corporación cuenta con la Guía de Atención al Usuario, en la que se especifican los requerimientos para la atención de las solicitudes presentadas. La Corporación cuenta con pagina Web (www.crautonoma.gov.co) a través de la cual los usuarios pueden consultar los servicios y presentar quejas y		







Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.2.2	Determinación de los requisitos para los productos y servicios Cuando se determinan los requisitos para los productos y servicios que se van a ofrecer a los clientes, la organización debe asegurarse de que: a) los requisitos para los productos y servicios se definen, incluyendo: 1) cualquier requisito legal y reglamentario aplicable; 2) aquellos considerados necesarios por la organización; b) la organización puede cumplir con las declaraciones	Los requerimientos de los usuarios de la Corporación están enmarcados en la normatividad que regula la actividad de la entidad y aquellos adicionales, sin embargo y buscando que estas actuaciones definidas por la ley se presten en atención a la satisfacción de los usuarios, se ha definido los diferentes canales entre los que se encuentran las encuesta Satisfacción del Servicio, las peticiones, quejas y reclamos a partir de estas se genera información veraz y oportuna para el cumplimiento continuo en la prestación del servicio. En cada uno de los procesos del Sistema de Gestión de la Calidad publicados en intranet, se identifican los requisitos legales aplicables de acuerdo a la normatividad ambiental vigente. Para garantizar que las actuaciones se encuentren debidamente fundamentadas en la normatividad vigente, la entidad se mantiene continuamente actualizando y en comunicación con el ministerio de ambiente. De manera genérica, en el anexo 1 se muestra el marco de referencia que desde la ley 99 de 1993 se le da a cada uno de los servicios de la Corporación.



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
	8.2.3	Revisión de los rec	uisitos para los productos y servicios
ISO 9001	8.2.3.1	La organización debe asegurarse de que tiene la capacidad de cumplir los requisitos para los productos y servicios que se van a ofrecer a los clientes. La organización debe llevar a cabo una revisión antes de comprometerse a suministrar productos y servicios a un cliente, para incluir: a) los requisitos especificados por el cliente, incluyendo los requisitos para las actividades de entrega y las posteriores a la misma; b) los requisitos no establecidos por el cliente, pero necesarios para el uso especificado o previsto, cuando sea conocido; c) los requisitos especificados por la organización; d) los requisitos legales y reglamentarios aplicables a los productos y servicios; e) las diferencias existentes entre los requisitos del contrato o pedido y los expresados previamente La organización debe asegurarse de que se resuelven las diferencias existentes entre los requisitos del contrato o pedido y los expresados previamente. La organización debe confirmar los requisitos del cliente antes de la aceptación, cuando el cliente no proporcione una declaración documentada de sus requisitos	Para cada uno de los servicios que se presta, la CRA determina con base en la normatividad ambiental vigente, en los requisitos, en la jurisdicción y en la competencia; ya sea de oficio o por solicitud la verificación del cumplimiento de los requisitos pertinentes a efectos de garantizar que los tramites se ajusten a las políticas, programas, proyectos y normas que rigen las actuaciones de la entidad. Para ello la Dirección ha dispuestos de los recursos necesarios en su plan de acción y presupuestos anuales. Cualquier diferencia en el resultado del servicio solicitado es resuelta por la entidad a traves de las peticiones como canal adeuado para informar al usuario sobre cuaquier solicitud.
ISO 9001	8.2.3.2	La organización debe conservar la información documentada, cuando sea aplicable: a) sobre los resultados de la revisión; b) sobre cualquier requisito nuevo para los productos y servicios	La CRA ha definido en cada proceso los lineamientos para conservar la información documentada de forma adecuada, tanto en las tablas de retención documental como en los diferentes mensajes remitidos por el proceso de Gestión documental y de archivo. Se poseen formatos para registrar las peticiones sobre las revisiones a los resultados del servicio a traves de las PQR que controla el proceso de soporte juridico



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.2.4	cambien los requisitos para los productos y servicios, la	La CRA garantiza la integridad del sistema de gestión a traves de la comunicacion oportuna entre los procesos, el ajuste de los cambios en el sistema documental y el cumplimiento de los lineamientos para las actualizaciones.
	8.3	DISEÑO Y DESARROL	LO DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS
ISO 9001	8.3.1		La CRA ha adoptado algunos de los lineamientos del numeral de diseño y desarrollo incorporandolos en el proceso de educación ambiental con el fin de garantizar los resultados de este.
ISO 9001	8.3.2	revisiones del diseño y desarrollo aplicables; c) las actividades requeridas de verificación y validación del diseño y desarrollo; d) las responsabilidades y autoridades involucradas en el proceso de diseño y desarrollo; e) las necesidades de recursos internos y externos para el	La CRA a traves de su proceso de educación ambiental ha implementado las acciones que le permiten la revisión y verificación de los contenidos generales de las actividades de capacitación que ofrece, asi como las responsabilidades y autoridades involucradas en las acciones del diseño y desarrollo. Las necesidades de recursos se registran de acuerdo con la actividades de capacitación solicitadas por los usuarios. La informacion sobre las necesidades para la capacitación o formacion es expresada por el usuario.







Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.3.2	h) los requisitos para la posterior provisión de productos y servicios; i) el nivel de control del proceso de diseño y desarrollo esperado por los clientes y otras partes interesadas pertinentes; j) la información documentada necesaria para demostrar que se han cumplido los requisitos del diseño y desarrollo	
ISO 9001	8.3.3	diseño y desarrollo similares; c) los requisitos legales y reglamentarios; d) normas o códigos de prácticas que la organización se ha comprometido a implementar; e) las consecuencias potenciales de fallar debido a la	La CRA ha definido en su proceso de educación ambiental los requisitos basicos para la prestacion del servicio de capacitaciones en educación ambiental, de acuerdo con la información que proviene del usuario, la normatividad que aplica en el tema solicitado y el conocimiento de los funcionarios asignados para la capacitación. La informacion documentada resultante del proceso es salvaguardada bajo los lineamientos legales de archivo, y lo establecido en el proceso de gestión documental y de archivo.



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.3.4	requisitos; c) se realizan actividades de verificación para asegurarse de que las salidas del diseño y desarrollo cumplen los requisitos de las entradas; d) se realizan actividades de validación para asegurarse de que los productos y servicios resultantes satisfacen los	El proceso de educación ambiental de la CRA define los resultados a esperar dentro de las capacitaciones en educación ambiental, asi mismo se realiza una revision de la tematica o ejes orientadores para la realizacion de la actividad de capacitación. Adicionalmente se ha definido los criterios de evaluación que diligenciaran los asistentes a la capacitación, conservandose la información de acuerdo con los lineamientos del archivo general de la nación y lo comunicado por el proceso de gestión documental y de archivo.
ISO 9001	8.3.5	Salidas del diseño y desarrollo La organización debe asegurarse de que las salidas del diseño y desarrollo: a) cumplen los requisitos de las entradas; b) son adecuadas para los procesos posteriores para la provisión de productos y servicios; c) incluyen o hacen referencia a los requisitos de seguimiento y medición, cuando sea apropiado, y a los criterios de aceptación; d) especifican las características de los productos y servicios que son esenciales para su propósito previsto y su provisión segura y correcta. La organización debe conservar información documentada sobre las salidas del diseño y desarrollo. Cambios del diseño y desarrollo	La CRA ha determinado en su proceso de educación ambiental las revisiones sobre las salidas de la planeación de la capacitación, en concordancia con las necesidades planteadas por el usuario y demas requisitos de entrada. Tambien se incluyen los requisitos de seguimiento y medición, evaluando tanto el proceso como el servicio prestado. La información documentada es conservada bajo los lineamientos normativos del archivo general de la nación y lo establecido en el proceso de gestión documental y de archivo.



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.3.6	La organización debe identificar, revisar y controlar los cambios hechos durante el diseño y desarrollo de los productos y servicios, o posteriormente en la medida necesaria para asegurarse de que no haya un impacto adverso en la conformidad con los requisitos. La organización debe conservar la información documentada sobre: a)los cambios del diseño y desarrollo; b)los resultados de las revisiones; c)la autorización de los cambios; d) las acciones tomadas para prevenir los impactos adversos	La Corporación dispone de las herramientas para manejar los cambios durante la planeación del servicio de capacitaciones del proceso de educación ambiental quedando registrado en la información documentada dispuesta para tal fin.
	8.4	CONTROL DE LOS PROCESOS, PRODU	JCTOS Y SERVICIOS SUMINISTRADOS EXTERNAMENTE
ISO 9001	8.4.1	a) los productos y servicios de proveedores externos está destinados a incorporarse dentro de los propios productos	La CRA ha definido los controles para que los productos y servicios suministrados externamente sean conformes con los requisitos del sistema de gestión. Para el caso de los servicios y productos suministrados externamente a la entidad, estos se pueden clasificar entre aquello destinados a incoporarse dentro de los servicios propios y los son proporcionados directamente a los usuarios y comunidad en nombre de la organización.







Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.4.1	evaluación, la selección, el seguimiento del desempeño y la reevaluación de los proveedores externos, basándose en su capacidad para proporcionar procesos o productos y servicios de acuerdo con los requisitos. La organización debe conservar la información documentada de estas actividades y de cualquier acción necesaria que surja de	La Corporación a traves de sus procesos de adquisiciones de bienes y servicios y gestión financiera, asi como la información documentada que reposa en intranet perteneciente a estos procesos y correspondiente a la evaluación, selección, seguimiento y reevaluación cuando aplique, de los proveedores cumple con los requisitos del presente numeral. De la misma forma como se tiene establecido en todo el sistema de gestión, la información documentada producto de las actividades de los prcesos de adquisición de bienes y servicios y gestión financiera se controla de acuerdo con los lineamientos de la normatividad del archivo general de nación y lo establecido en el proceso de Gestión Documental y de Archivo
ISO 9001	8.4.2	productos y servicios suministrados externamente no afectan de manera adversa a la capacidad de la organización de entregar productos y servicios conformes de manera coherente a sus clientes. La organización debe: a) asegurarse de que los procesos suministrados externamente permanecen dentro del control de su sistema de gestión de la calidad; b) definir los controles que pretende aplicar a un proveedor externo y los que pretende aplicar a las salidas resultantes; c) tener en consideración: 1) el impacto potencial de los procesos, productos y servicios suministrados externamente en la capacidad de la organización de cumplir regularmente los requisitos del cliente y los legales y reglamentarios aplicables; 2) la eficacia de los controles aplicados por el proveedor externo; d) determinar la verificación, u otras actividades necesarias para asegurarse de que los	La Corporación se asegura que los productos y/o servicios suministrados externamente se encuentran bajo control, por esta razon ha establecido los controles para la identificación de estos, asi como los requisitos para las etapas previas, durante y posteriores a la contratación. Las etapas y actividades para adquirir el producto o servicio suministrados externamente incluida la evaluación, selección y el establecimiento de criterios para verificar el desempeño de los proveedores se encuentran especificados en la información documentada (procedimientos y registros) de los procesos de adquisición de bienes y servicios y gestión financiera publicada en la intranet de la entidad. Por otro lado la CRA, teniendo en cuenta el impacto que la contratación genera en la organización, ha definido que se implementen los controles basicos a todos los productos y/o servicios suministrados externamente. Asi mismo los supervisores revisaran la eficacia de los controles que aplican los proveedores a los productos y/o servicios suministrados externamente. La selección de proveedores queda evidenciada en los informes de evaluación y resoluciones de adjudicación para los procesos que por su naturaleza y cuantia asi lo requieran, en los demas quedara soportada por el contrato y demas requisitos solicitados.

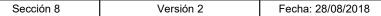


MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.4.3	y servicios a proporcionar; b) la aprobación de: 1) productos y servicios; 2) méto procesos y equipos; 3) la liberación de productos servicios; c) la competencia, incluyendo cualquier calificació requerida de las personas;	La CRA dispone de los documentos estudios previos, pliego de condiciones u ordenes de servicio que describen el producto y/o servicio suministrado externamente, en estos se incluyen información relativa a los requisitos para la aprobación del producto y/o servicios, metodos, procesos o equipos, requisitos para la calificación del personal, los controles y seguimiento al desempeño del proveedor externo, si como otros requisitos del sistema de gestión de la calidad de la Corporación. La evidencia del control y seguimiento al desempeño del proveedor externo queda registrada en los informes de supervisión, asi como la correcta entrega de los productos y/o servicios en el recibo a satisfacción.
	8.5	PRODUCCIÓN	N Y PROVISIÓN DEL SERVICIO
ISO 9001	8.5.1	Control de la producción y de la provisión del servicio La organización debe implementar la producción y provisión del servicio bajo condiciones controladas. Las condiciones controladas deben incluir, cuando sea aplicable: a) la disponibilidad de información documentada qu defina: 1) las características de los productos a produci los servicios a prestar, o las actividades a desempeña 2)los resultados a alcanzar;	Gestión de la Calidad relativos a los procesos misionales o de prestación de servicio, publicados en la intranet.







Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.5.1	d) el uso de la infraestructura y el entorno adecuados para la operación de los procesos; e) la designación de personas competentes, incluyend qualquier calificación requerida:	La CRA dispone de las herramientas para el seguimiento de los procesos, referenciados en la información documentada de los mismos y publicada en intranet, asi mismo se ha definido tanto la infraestructura necesaria (caracterizaciones) como la asignación de funcionarios competentes para las labores encomendadas (manual de funciones, Requisitos Mínimos y Competencia Laborales). Por otro lado la corporación valida y revalida su capacidad para alcanzar los objetivos estrategicos y de calidad. Ha establecido acciones para la revision de los servicios prestados antes de su entrega, y actividades para la liberación.
ISO 9001	8.5.2	Identificación y trazabilidad La organización debe utilizar los medios apropiados para identificar las salidas, cuando sea necesario, para asegurar la conformidad de los productos y servicios. La organización debe identificar el estado de las salidas con respecto a los requisitos de seguimiento y medición a través de la producción y prestación del servicio. La organización debe controlar la identificación única de las salidas cuando la trazabilidad sea un requisito, y debe conservar la información documentada necesaria para permitir la trazabilidad	asegure la conformidad del servicio, toda la evidencia se relaciona a traves de los procedimientos de los procesos misionales publicados en intranet. Adicionalmente se asegura la conservación de la evidencia a traves de las tablas de retención documental y demas lineamientos legales y del proceso de gestión documental y de archivo. Por medio de estos registros es posible hacer la trazabilidad a cada uno de los servicios que la Corporación presta a la comunidad atlanticense mediante los siguientes mecanismos de



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.5.3	el control de la organización o esté siendo utilizado por la misma. La organización debe identificar, verificar, proteger y salvaguardar la propiedad de los clientes o de los proveedores externos suministrada para su utilización o incorporación dentro de los productos y servicios	La información suministrada por los usuarios, requeridas para adelantar las solicitudes presentadas ante la Corporación, se integra a los respectivos Procesos de Prestación del Servicio, acogiendo las disposiciones de protección y preservación definidas para la información del Sistema de Gestión de la Calidad de la Corporación. Cualquier información de este tipo que no cumpla los requisitos establecidos para la misma, se devuelve al usuario mediante comunicaciones escritas. Igual sucede si alguna información de este tipo sé extravía o daña mientras esta en proceso de trámite
ISO 9001	8.5.4	Preservación La organización debe preservar las salidas durante la producción y prestación del servicio, en la medida necesaria para asegurarse de la conformidad con los requisitos	Los servicios que presta la CRA a sus usuarios se materializa en una serie de documentos e información, cuya preservación se garantiza según las disposiciones establecidas en los procedimientos para el control de la información documentada y documentos relacionados al Proceso de Gestión Documental y de Archivo
ISO 9001	8.5.5	actividades posteriores a la entrega asociadas con los productos y servicios. Al determinar el alcance de las actividades posteriores a la entrega que se requieren, la organización debe considerar: a) los requisitos legales y reglamentarios; b) las consecuencias potenciales no deseadas asociadas a sus productos y servicios; c) la naturaleza, el uso y la vida útil prevista de sus productos y	La CRA materializa sus servicios a traves de documentos e información, esta es revisada antes de su emisión. Una vez se entrega al usuario, si este encuentra cualquier objeción sobre la información relacionada en los documentos, podra realizar la respectiva petición, la cual sera respondida de acuerdo y en concordancia con la normatividad legal aplicable y el tramite inicialmente solicitado. Adicionalment la Corporación realiza seguimiento anual a los instrumentos regulatorios otorgados y el cumplimiento de requisitos de estos. La CRA ha implementado la herramienta para la calificación del servicio



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.5.6	Control de los cambios La organización debe revisar y controlar los cambios para la producción o la prestación del servicio, en la extensión necesaria para asegurarse de la continuidad en la conformidad con los requisitos. La organización debe conservar información documentada que describa los resultados de la revisión de los cambios, las personas que autorizan el cambio y de cualquier acción necesaria que surja de la revisión	La CRA mantiene la integridad del sistema a traves de las solicitudes de cambio que son diligenciadas por cada proceso y derivan enlas modificaciones a lineamientos, documentos o cualquier acción que se requiera para el mejoramiento del sistema y la conformidad con los requisitos. La informacion documentada es conservada de acuerdo con los principios de la normatividad del archivo general de la nación.
ISO 9001	8.6	La liberación de los productos y servicios al cliente no debe llevarse a cabo hasta que se hayan completado satisfactoriamente las disposiciones planificadas, a menos que sea aprobado de otra manera por una autoridad pertinente y, cuando sea aplicable, por el cliente La organización debe conservar la información	La CRA ha dispuesto en la información documentada de los procesos misionales las actividades o etapas necesarias para la prestación del servicio, incluyendo la revision y seguimiento sobre este. Los servicios son materializados en documentos y estos deben ser firmados para permitir su liberalización al usuario final. A traves de los documentos que se conservan en cada uno de los procesos misionales se puede identificar la trazabilidad y la evidencia de la conformidad con los criterios de aceptación. Los documentos son conservados de acuerdo con los lineamientos y directrices de la normatividad sobre archivos.
ISO 9001	8.7	CONTROL DE	LAS SALIDAS NO CONFORMES



MANUAL PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO



Norma	Num	Requisito	Aplicación en la corporación
ISO 9001	8.7.1	La organización debe asegurarse de que las salidas que no sean conformes con sus requisitos se identifican y se controlan para prevenir su uso o entrega no intencionada. La organización debe tomar las acciones adecuadas basándose en la naturaleza de la no conformidad y en su efecto sobre la conformidad de los productos y servicios. Esto se debe aplicar también a los productos y servicios no conformes detectados después de la entrega de los productos, durante o después de la provisión de los servicios. La organización debe tratar las salidas no conformes de una o más de las siguientes maneras: a) corrección; b) separación, contención, devolución o suspensión de provisión de productos y servicios; c) información al cliente; d) obtención de autorización para su aceptación bajo concesión. Debe verificarse la conformidad con los requisitos cuando se corrigen las salidas no conformes	La Corporación ha establecido la información documentada en cada uno de los procesos misionales y en su procedimiento para el control de las salidas no conformes, en estos están definidas la manera como se identifican, los controles realizados, las correcciones, las responsabilidades y autoridades relacionadas con el tratamiento del servicio no conforme.
ISO 9001	8.7.2	La organización debe conservar la información documentada que: a) describa la no conformidad; b) describa las acciones tomadas; c) describa todas las concesiones obtenidas; d) identifique la autoridad que decide la acción con respecto a la no conformidad	La CRA conserva la información documentada correspondiente a las salidas no conformes de acuerdo con los lineamientos de las normas de archivo y las recomendaciones del proceso de destión documental y de archivo.