

REPUBLICA DE COLOMBIA
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

RESOLUCION N° 000220 DE 2009 26 MAYO 2009

POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CUPO DE APROVECHAMIENTO CON LA ESPECIE BABILLA (Caimán crocodilus fuscus) PARA EL AÑO 2009 Y PRODUCCIÓN DEL AÑO 2008 AL ZOOCRIADERO ZOOAGRO LTDA. Y SE TOMAN OTRAS DISPOSICIONES

EL DIRECTOR GENERAL (E) DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A., EN USO DE SUS FACULTADES CONFERIDAS POR LA LEY 99 DE 1993 Y TENIENDO EN CUENTA EL DECRETO 2811 DE 1974, LA LEY 611 DE 2000, Y

CONSIDERANDO

Que la preservación y el manejo de los Recursos Naturales Renovables son de utilidad pública e interés social, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 del Decreto Ley 2811 de 1974 – Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de protección al Medio Ambiente.

Que conforme a los artículos 251 y 252 ibidem, se puede acceder al uso y / o aprovechamiento del recurso fáunico a través de las actividades de caza, dentro de las cuales se destaca la caza de fomento para el establecimiento de Zoocriaderos con fines comerciales; y a la vez se señala que son actividades de caza, la cría, captura, transformación, procesamiento, transporte y comercialización de especies y productos de la fauna silvestre, actividades estas sujetas a evaluación, autorización, control y seguimiento por parte de las autoridades ambientales.

Que de conformidad con el artículo 258 del Decreto Ley 2811 de 1974, corresponde a la administración pública velar por la adecuada conservación, fomento y restauración de la fauna silvestre.

Que de acuerdo con el literal 4 del artículo 258 del citado Decreto corresponde a la administración determinar los productos que puedan ser objetos de aprovechamiento según la especie zoológica.

De conformidad con los numerales 9 y 14 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, corresponde a la Corporaciones, entre otras, las siguientes funciones:

- Otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la Ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los Recursos Naturales Renovables o para el desarrollo de actividades que afectan o pueden afectar al medio ambiente, otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

- Ejercer el control de la movilización, procesamiento y comercialización de los Recursos Naturales Renovables en coordinación con las demás Corporaciones Autónomas Regionales, las entidades territoriales y otras autoridades de policía, de conformidad con la Ley y los reglamentos, y expedir los permisos, licencias y salvoconductos para la movilización de los Recursos Naturales Renovables.

Que según el Artículo 217 del Decreto 1608 de 1978, la entidad administradora del recurso establecerá los cupos de los individuos exportables y la cuota que debe permanecer en el País de acuerdo con los estudios, el cálculo de existencias y los inventarios existentes sobre la especie o especies a las cuales pertenecen los individuos, especímenes o productos cuya exportación o salida del País se pretende.

Que la Ley 611 de 2000, por la cual se dictan normas para el manejo sostenible de fauna silvestre y acuática, establece en su artículo 21 que *“La cantidad de especímenes a aprovechar, estará sujeta tanto a la potencialidad de la especie que se cría, como al tipo de Zoocriadero que se mantenga.*

Que el artículo 22 de la Ley 611 de 2000 señala: *“La autoridad ambiental se reservará un porcentaje de la producción de cada Zoocriadero que será asignado en función del estado de conservación de la especie, que podrá ser recibido en recursos económicos, servicios ambientales y/o especímenes para ser utilizados en el manejo sostenible de la especie”.*

encargadas de fijar los cupos de aprovechamiento, teniendo en cuenta la información de las visitas realizadas a los mismos.

Que mediante Resolución N° 1660 del 4 de noviembre de 2005, el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial estableció el procedimiento y la metodología que deben adoptar las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible para efectos del cálculo anual de la cantidad de especímenes a aprovechar en Zoocriaderos cerrados de la especie Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*).

SEGUIMIENTO Y CONTROL

Que el artículo 2° de la Resolución 1660 del 4 de noviembre de 2005 contempla: *"De la implementación del sistema de seguimiento y monitoreo para las actividades de zoocría: Para cumplir con las funciones de que trata el artículo 5° de la ley 611 de 2000 y con el objeto de establecer, a partir del año 2006, la capacidad anual de producción de cada Zoocriadero, la autoridad ambiental competente deberá implementar sistemas de seguimiento y monitoreo sobre el desarrollo de las actividades de zoocría en ciclo cerrado de la especie Caiman crocodilus fuscus (Babilla) de conformidad con los criterios e indicadores a que se refiere la presente resolución, los cuales deben ser aplicados para cada uno de los Zoocriaderos.*

Parágrafo: Para realizar las actividades de que trata el presente artículo, las autoridades ambientales competentes recopilarán la información directamente en cada Zoocriadero sobre los acontecimientos diarios de los mismos contenidos en el libro de registros de operaciones de que trata el artículo 151 del Decreto 1608 de 1978."

Que de acuerdo a lo anterior se estableció el siguiente plan de seguimiento y control para que la Corporación calculará el cupo de aprovechamiento de 2009 y de producción de 2008:

- ✓ La unidad de análisis para las visitas de seguimiento y control lo constituyen los corrales o encierros; por lo tanto, la información debe referenciarse en todo momento a los mismos. En este sentido el Zoocriadero debe identificar o codificar los corrales.
- ✓ La base del cálculo para el otorgamiento del cupo de aprovechamiento es el ciclo vital de individuos nacidos en un periodo determinado hasta alcanzar la talla de comercialización.
- ✓ Las visitas técnicas tendientes a evaluar y verificar la producción del Zoocriadero.
- ✓ Los informes trimestrales presentados por el Zoocriadero en los cuales se señala la mortalidad y morbilidad de los parentales y de las producciones.
- ✓ El libro de registro y control que debe reposar en los Zoocriaderos, en el cual se reportan los movimientos e inventarios de las producciones existentes en el Zoocriadero.

Que para tal fin los artículos 3 y 5 de la Resolución N° 1660 de 2005 señalan los criterios, indicadores y metodología para determinar la cantidad anual de especímenes a aprovechar.

Que con base en lo anterior se procedió a practicar dos (2) visitas técnicas al Zoocriadero Zooagro Ltda., tendientes a evaluar y verificar la producción del año 2008 con la finalidad de contar con cifras exactas, que permitan otorgar el cupo de aprovechamiento del año 2009, de lo cual se originó el concepto técnico N° 000263 del 22 de abril de 2009, en el que se determinó lo siguiente:

Visita N°	Fecha de visita	Objeto de la visita
1	24-Oct-08	Inventariar producciones del año 2008, revisión de incubadora e inventario de huevos y revisión de libros de registro
2	10-marz-09	Evaluación y seguimiento de planes de manejo ambiental y evaluación de los permisos de vertimiento y concesión de agua e inventario de la producción del 2008 y verificación del marcaje de los parentales y de la producción del 2008

De igual manera la Corporación le solicitó al Zoocriadero Zooagro Ltda., presentar información en la que indicará los resultados obtenidos por el mismo para el proceso de incubación y/o producción del año 2008, la cual fue presentada a través de oficio N° 006168 del 12 de septiembre de 2008.

Que el Zoocriadero en el desarrollo de su actividad ha arrojado resultados que demuestran que el total de los especímenes a aprovechar provienen de ciclo cerrado, dando cumplimiento a lo señalado por la Ley 611 de 2000 y la Resolución 1660 de 2005, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Categoría	Cantidad / ración (Kg)	Frecuencia	Composición
Categoría I	142,2	3/semanal	Pollo, pescado, víscera de carnero, suplemento vitamínicos y minerales.
Categoría II	303,0	3/semanal	Subproductos de mataderos de res, vísceras de carnero carnes de las babillas sacrificadas, pollo, suplemento vitamínico y minerales.
Categoría III	1209,0	2/semanal	Subproductos de mataderos de res, vísceras de carnero carnes de las babillas sacrificadas, pollo, suplemento vitamínico y minerales.
Categoría IV	1223,0	1/semanal	Subproductos de mataderos de res, vísceras de carnero carnes de las babillas sacrificadas, pollo, suplemento vitamínico y minerales.
Reproductores	2000	1/semanal	Subproductos de mataderos de res, vísceras de carnero carnes de las babillas sacrificadas, pollo, suplemento vitamínico y minerales.

Que de acuerdo a los registros diarios de mortalidad y morbilidad reportados por el Zocriadero se tiene lo siguiente:

Categoría	Mortalidad (mt)	Morbilidad (mb)	Observación
Categoría I	663	70	Hongos en la piel y animales que dejan de comer lo que trae como consecuencia pérdida de peso.
Categoría II	0	0	
Categoría III	0	0	
Categoría IV	0	0	
Reproductores	0	0	

Que el Zocriadero Zooagro cuenta con concesión de aguas otorgada mediante Resolución N° 000798 del 27 de diciembre de 2005, por el termino de 5 años, así como con licencia ambiental para su funcionamiento y operación, la cual fue otorgada a través de la Resolución N° 000249 del 4 de agosto de 2003, por el termino de la duración de la actividad.

Que así mismo a dado cumplimiento a las obligaciones impuestas en los actos administrativos en mención para el manejo, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales afectados con la actividad, como con los requisitos señalados por esta Corporación para la operación del Zocriadero.

Que a la fecha el Zocriadero ha cancelado las cuotas de Reposición y Repoblación de la especie Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*), encontrándose a paz y salvo con este tipo de obligaciones.

CUPO DE PRODUCCIÓN AÑO 2008:

Que con fundamento en lo anterior el seguimiento a la producción del año 2008 arrojó la siguiente información expresada en indicadores conforme a lo establecido en el artículo 5 de la Resolución

PARENTALES	AUTORIZADOS	MORTALIDAD	SALDO
Machos	441	0	441
Hembras	2090	0	2090
Total	2806	0	2806

PRODUCCIÓN

PARÁMETROS REPRODUCTIVOS	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Hembras reproductoras (Hr)	1655	2090	2090
Oviposición (Ov)	18,7490	15,0937	16,1684
Fertilidad (Ft)	0,9836	0,9844	0,9122
Muerte embrionaria (mt)	2.462	1.600	663
Eclosión (Te)	0,7015	0,7914	0,7991
N ₁₅	0,8617	0,8409	0,7805
Tasa de mortalidad	0,133	0,0774	0,03448

En razón de lo anterior el cupo de producción para el año 2008 es el siguiente:

$$P_n = 2090 \times 16,1684 \times 0,9122 \times 0,7991 \times 0,7805 = 19.225$$

$$T_m = \frac{663}{19.225} = 0.03448$$

$$Ca_n = 19.225 \times (1 - 0,03448) = 18.562$$

REPOBLACIÓN:

Que el artículo 22 de la Ley 611 de 2000 señala: "La autoridad ambiental se reservará un porcentaje de la producción de cada Zocriadero que será asignado en función del estado de conservación de la especie, que podrá ser recibido en recursos económicos, servicios ambientales y/o especímenes para ser utilizados en el manejo sostenible de la especie".

Que para el año 2009, la Corporación ha decidido tasar el porcentaje de Repoblación que el zocriadero debe entregar en un valor del 2% (0.98), con base en los siguientes argumentos:

Que la Corporación Autónoma Regional del Atlántico viene adelantando el programa de conservación, uso y manejo sostenible de algunos humedales del departamento del Atlántico desde el año 2004, con la participación de los Zocriaderos que tienen fase comercial la especie babilla (*Caiman crocodilus fuscus*).

Que para el año 2009 el Programa de conservación se encuentra en la fase de estudio científico, analizando los resultados obtenidos del mismo, por lo que no requiere en esta etapa de ejemplares de la especie Babilla, ni de un mayor flujo de caja para su desarrollo, hasta tanto no se obtengan los resultados técnico-científicos de los años adelantados en el programa de conservación.

Como consecuencia de lo anterior y teniendo en cuenta que dentro del desarrollo del programa de conservación (2004-2009) se han liberado un gran número de individuos en los cuerpos de agua del Departamento del Atlántico, y estos en la actualidad no se encuentran en capacidad de recibir más ejemplares hasta tanto no se obtengan los resultados de los estudios que se están adelantando, no se exigirá para este año la cuota de repoblación en especímenes, si no en recursos económicos.

Por ello para la producción correspondiente al año 2008 se tasó un valor de SIETE MIL PESOS (\$7.000) por neonato, teniendo en cuenta el peso promedio de un ejemplar, porcentaje del peso de un individuo que se suministra en comida durante una semana, costo de un Kg de alimento balanceado, fecundidad de las hembras, promedio de huevos por hembra, fertilidad de los huevos y manejo técnico de los individuos.

Que el Zocriadero Zooagro Ltda. le corresponde entregar la cantidad de 371 ejemplares equivalentes al 2% (0.98) de la cuota de Repoblación:

$$Ca = 18.562 \times 0.98 = 18.191$$

Ahora bien, teniendo en cuenta lo anteriormente señalado la Repoblación a entregar por el Zocriadero debe corresponder a lo siguiente:

REPOBLACIÓN PRODUCCIÓN 2008		
2% DE LA PRODUCCIÓN (18.562)	VALOR INDIVIDUO	TOTAL
371	\$7000	\$2.597.000

CUPO DE APROVECHAMIENTO AÑO 2009:

Que el artículo 9 de la Resolución N° 1660 de 2005 señala que "A partir de la fecha el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, podrá autorizar la expedición de permisos CITES de exportación para un número de individuos equivalente a la cifra que resulte de la sumatoria de los cupos de aprovechamiento reportados en los actos administrativos expedidos por la autoridad ambiental competente, restando tanto los individuos exportados a través de permisos CITES como las ventas nacionales, los individuos de tallas mayores a 125 cm igualmente reportados y los especímenes muertos que cada año reporte la autoridad ambiental competente, de acuerdo con los inventarios realizados por la misma.

El ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial sólo podrá adicionar a los saldos de cupo de aprovechamiento existentes, aquellas cantidades reportadas en los actos administrativos expedidos anualmente por la autoridad ambiental competente con sujeción a lo dispuesto en la presente resolución"

Que así mismo el artículo 6 de la Resolución N° 1660 de 2005 señala "Cada año y por una sola vez, las autoridades ambientales competentes deberán expedir y remitir al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, antes del 31 de marzo, los actos administrativos a través de las cuales se determina el número de individuos a aprovechar para el año correspondiente y el número de ejemplares mayores de 125 cm, en relación con cada zocriadero."

Que de acuerdo a lo anterior la cuota de aprovechamiento debe reflejar el número de individuos que tiene un Zocriadero con disponibilidad de ser comercializados, por lo tanto debe contener la sumatoria de los saldos más la producción del año inmediatamente anterior, tal como lo señaló esta Corporación en Resolución N° 000273 del 9 de agosto de 2004.

Que el Zocriadero a la fecha cuenta con los siguientes saldos de las producciones del año 2004, 2005, 2006 y 2007:

Resolución	Año de producción	Cupo otorgado	Movilizado	Saldo
00140/08	2007	18589	3450	15139
00089/07	2006	15585	14850	735
00093/06	2005	8776	7765	1011
00284/05	2004	16283	15846	437
TOTAL				17.322

$$Ca = 15139 + 735 + 1011 + 437 = 17.322$$

Estando claro lo anterior, **Ca** = Cupo de aprovechamiento, al entregar el zocriadero el porcentaje (371) de repoblación en recursos económicos, este porcentaje no puede ser descontado en animales del cupo total, y se le deben sumar los saldos de las producciones, por ello su cupo de aprovechamiento quedará así:

CUPO DE PRODUCCIÓN 2008	REPOBLACIÓN 2008	CUPO DE PRODUCCIÓN
18.191	371	18.562

$$Ca = 18.191 + 371 = 18.562$$

CUPO DE PRODUCCIÓN 2008	SALDOS PRODUCCIONES	CUPO DE APROVECHAMIENTO 2009
18.562	17.322	35.884

$$Ca = 18.562 + 17.322 = 35.884$$

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Otorgar al ZOOCRIADERO ZOOAGRO LTDA. con NIT N° 800.078.443-7, representado legalmente por el señor Luis Alberto Sarmiento, ubicado en el predio denominado "PUEBLO VIEJO", en jurisdicción del Municipio de Repelón-Atlántico cupo de producción para el año 2008, en la cantidad de 18.562 ejemplares de la especie Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*) y cupo de aprovechamiento y comercialización de individuos de la especie Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*) del año 2009, en la cantidad de 35.884 ejemplares, distribuido de la siguiente manera:

PRODUCCIONES	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL
CUPO 2009	437	1011	735	15139	18.562	35.884

ARTICULO SEGUNDO: El ZOOCRIADERO ZOOAGRO LTDA. con NIT N° 800.078.443-7, representado legalmente por el señor Luis Alberto Sarmiento, debe entregar a la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A., el 2% de la cuota de repoblación del período reproductivo del año 2008, correspondiente a la suma de dos millones quinientos noventa y siete mil pesos M/L (\$2.597.000) de conformidad con lo señalado en la parte motiva del presente acto administrativo.

PARAGRAFO PRIMERO: El usuario debe cancelar el valor señalado en la cuenta de cobro que se le envía para el efecto, en un término máximo de noventa (90) días contados a partir de su recibo y remitir dos copias del pago a la Gerencia de Gestión Ambiental de esta Entidad.

PARÁGRAFO SEGUNDO: En el evento de incumplimiento del pago anotado en el presente artículo, la C.R.A. podrá ejercer el respectivo procedimiento de jurisdicción coactiva, conforme a lo establecido en art. 23 del decreto 1768/ 94.

ARTÍCULO TERCERO: El ZOOCRIADERO ZOOAGRO LTDA., debe para el Plan de seguimiento cumplir con las siguientes obligaciones en un término de sesenta (60) días contados a partir de la ejecutoria del presente proveído:

- ✓ Dar cumplimiento a lo señalado en la Resolución N° 2352 del 1 de Diciembre de 2006 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en lo referente al marcaje del pie parental de los establecimientos comerciales de cría en cautiverio, para lo cual debe presentar el cronograma en el que se indique el periodo y fechas en la que se dará cumplimiento al marcaje del pie parental.
- ✓ Dar cumplimiento a lo señalado en la Resolución N° 0923 del 27 de mayo de 2007, en lo referente al marcaje de las producciones nacidas a partir del 1 de enero de 2007, mediante el corte de verticilos.
- ✓ Presentar una propuesta en la que se indique la metodología que el Zoocriadero implementará para demostrar la trazabilidad en el proceso (ciclo cerrado) con la especie Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*).
- ✓ La información generada en el Zoocriadero, deberá ser avalado por un profesional de las biología o ramas a fines.
- ✓ Presentar un informe, en el que indique la distribución del inventario total del Zoocriadero.
- ✓ Llevar el libro de registros del Zoocriadero con los inventarios de la especie Babilla (*Caiman crocodilus fuscus*), al día, los cuales deben reposar en las instalaciones del Zoocriadero, en el cual se debe reflejar los movimientos (Reclasificación, Aprovechamiento) identificando las piletas la cantidad de individuos que se alojan en cada piletas.
- ✓ Presentar los informes técnicos cada tres meses, los cuales deberán estar validado por un profesional en la materia.

ARTICULO CUARTO: Para el otorgamiento del cupo de aprovechamiento del año 2010 el zoocriadero ZOOAGRO LTDA debe cumplir con los indicadores y criterios señalados en el artículo 3 de la Resolución N° 1660 de 2005, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

PARAGRAFO: La Corporación aplicará las hojas metodológicas que para tal efecto defina el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

ARTICULO QUINTO: El ZOOCRIADERO ZOOAGRO LTDA., debe informar a la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A., sobre el destino que dará a la especie Babilla (*Caimán crocodilus fuscus*), en el cupo fijado al Zoocriadero, los cuales sólo, podrán ser movilizados con los correspondientes salvoconductos amparados por la marca registrada ante el MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL.

ARTICULO SEXTO: El ZOCRIADERO ZOOAGRO LTDA., de acuerdo con las normas legales vigentes, debe solicitar ante el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial la expedición de los correspondientes Certificados CITES, en el momento que se pretenda realizar la exportación de los ejemplares asignados en el cupo de aprovechamiento.

ARTICULO SEPTIMO: El ZOCRIADERO ZOOAGRO LTDA, deberá solicitar a la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A., previamente la verificación de las tallas de los animales en cada fecha de sacrificio, para efectos de hacer requerimientos y control ajustado a dicho proceso.

ARTICULO OCTAVO: El incumplimiento de las obligaciones expresamente señaladas en la presente providencia y las contenidas en el Capítulo I del Título VII del Decreto 1608 de 1978, dará lugar a la imposición de las sanciones de conformidad con las normas legales vigentes en la materia, así cuando incurran en la transgresión a lo señalado en los artículos 220 y 221 del Decreto 1608 de 1978.

ARTICULO NOVENO: El ZOCRIADERO ZOOAGRO LTDA debe suministrar copia del contrato establecido entre el ZOCRIADERO ZOOAGRO LTDA., y el Asistente Técnico, sus visitas al Zoocriadero, Hoja de Vida y en caso de cambio o renovación de su contrato, el Zoocriadero deberá informar a esta Corporación, en un plazo no superior a los treinta (30) días contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, anexando la Hoja de Vida respectiva.

ARTICULO DECIMO: Remítase copia de la presente providencia al MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Notificar en debida forma el contenido del presente acto administrativo al interesado o ha su apoderado debidamente constituido, de conformidad con los artículos 44 y 45 del Código Contencioso Administrativo.

ARTICULO DECIMO TERCERO: Contra la presente Resolución, procede por vía gubernativa el recurso de reposición ante esta Corporación, el cual podrá ser interpuesto personalmente y por escrito por el interesado, su representante o apoderado debidamente constituido ante el Director de esta Corporación, dentro de los cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, conforme a lo dispuesto en el C.C.A.

NOTIFIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE


ALBERTO E. ESCOLAR VEGA
DIRECTOR GENERAL (E)

Proyectado por: Dra. Juliette Sleman Profesional Especializado
Revisado por: Dr. German Celi Gerente de Gestión Ambiental de Gestión Ambiental 