



# PERIODICO OFICIAL

## DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Fundado el 14 de Enero de 1877

Registrado en la Administración de Correos el 1o. de Marzo de 1924

AÑO XCI  
TOMO CXLII

GUANAJUATO, GTO., A 6 DE JULIO DEL 2004

NUMERO 108

## SEGUNDA PARTE

### SUMARIO:

#### GOBIERNO DEL ESTADO - PODER EJECUTIVO

DECRETO Gubernativo Número 196, mediante el cuál, se condonan totalmente los derechos por Servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, generados por el registro de las escrituras, previsto en la fracción II del artículo 17 de la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal 2004. . . . .	3
--	---

#### INSTITUTO DE ECOLOGIA DEL ESTADO

RESUMEN del Programa de Manejo del Area Natural Protegida en la Categoría de Area de Uso Sustentable "Sierra de Lobos", ubicada en los Municipios de León, Ocampo y San Felipe. . . . .	5
---	---

#### PRESIDENCIA MUNICIPAL - GUANAJUATO

ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se modifica el cuarto párrafo de la exposición de motivos y el artículo 17 fracción III del Reglamento de Adjudicación de Obra Pública para el Municipio de Guanajuato. . . . .	20
--	----

#### PRESIDENCIA MUNICIPAL - IRAPUATO, GTO.

LISTADO de la Base de Cuotas aprobadas por los Comites de Contribuyentes de Obras por Cooperación Ejercicio 2004, del Municipio de Irapuato, Gto. . . . .	21
---	----

#### PRESIDENCIA MUNICIPAL - LEON, GTO.

ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se aprueba la donación a favor del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF-León), de 95 bicicletas de varios modelos y marcas. . . . .	22
ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se aprueba la donación a favor del Centro de Acopio de Alimento Digno, A.C., "Madre Teresa", del bien mueble vehículo de motor marca Ford F150, modelo 1995, tipo Pick-Up, del Municipio de León, Gto. . . . .	23

ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se aprueba la donación a favor del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF-León), de parasoles de paradero de autobús en desuso. ... 24

ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se autoriza la desafectación del dominio público de un bien inmueble de propiedad Municipal y se aprueba su donación a favor de la Diócesis de León A.R., ubicado en el Fraccionamiento denominado "Valle de Jerez 1a. Sección", del Municipio de León, Gto. . . . . 25

ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se autoriza la desafectación del dominio público de un bien inmueble de propiedad Municipal y se autoriza su donación en favor de la Diócesis de León A.R., ubicado en la Calle Jupiter en el Fraccionamiento denominado "Hidalgo del Valle" del Municipio de León, Gto. . . . . 26

RESOLUCION Municipal, mediante la cuál, se autoriza el proyecto, modificación, seccionamiento y licencia de urbanización del Fraccionamiento Habitacional denominado "Colinas de San Francisco", ubicado sobre una fracción de terreno del Predio denominado "La Piscina y Santa Rita" al Poniente del Municipio de León, Gto. . . . . 27

#### **PRESIDENCIA MUNICIPAL - SALAMANCA, GTO.**

RESOLUCION Municipal, mediante la cuál, se autoriza el fraccionamiento ubicado en el predio denominado El Pirul, en la actualidad localizado en la esquina que forman el Boulevard Morelos antes Camino Nacional Irapuato-Salamanca y Calle Primer Ayuntamiento Pluripartidista del Municipio de Salamanca, Gto. . . . . 33

#### **PRESIDENCIA MUNICIPAL - SAN JOSE ITURBIDE, GTO.**

ACUERDO Municipal, mediante el cuál, se reforma el Artículo 1 del acuerdo mediante el cual se desafecta del dominio público y se dona el inmueble propiedad municipal, ubicado en la Colonia "Loma de Buenavista" , a favor del Gobierno del Estado, con destino a la Secretaría de Educación de Guanajuato, para la construcción del C.A.M. (Centro de Atención Múltiple) en el Municipio de San José Iturbide, Gto., publicado en el Periódico Oficial número 78, Segunda Parte, de fecha 16 de mayo del 2003. . . . . 37

#### **PRESIDENCIA MUNICIPAL - VILLAGRAN, GTO.**

FE DE ERRATA . . . . . 38

#### **GOBIERNO DEL ESTADO - PODER EJECUTIVO COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS**

CONVOCATORIA de Licitación Pública Nacional Número 40051001-024-04, para la Adquisición de Herramientas, Maquinaria y Equipo Industrial para la Conservación de Alimentos para el Sistema Estatal de Educación para la Vida y el Trabajo. . . . . 40

## INSTITUTO DE ECOLOGIA DEL ESTADO

DR. ROBERTO CONTRERAS ZÁRATE, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 2 FRACCIÓN V, 84 Y 93 DE LA LEY PARA LA PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO; 2, 5 FRACCIONES I Y VIII, 28 FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO; 41, 42, 43, 44, 51, 52 55, 56 Y 57 DEL REGLAMENTO DE LA LEY PARA LA PROTECCIÓN Y PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN MATERIA DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS; Y

### CONSIDERANDO

Que como instrumento principal para la conservación de la diversidad biológica, una Área Natural Protegida, es el espacio físico-natural en el que el ambiente original no ha sido significativamente alterado por la actividad del ser humano, o bien, aquel espacio que requiere ser preservado o restaurado.

Que con el interés de asegurar la continuidad de los procesos ecológicos, salvaguardar la diversidad genética de las especies existentes, planear y administrar integralmente el cuidado, uso y manejo de los recursos naturales, la "Sierra de Lobos", ubicada en los Municipios de León, Ocampo y San Felipe, Gto., fue declarada como Área Natural Protegida en la categoría de Área de Uso Sustentable, mediante Decreto del Poder Ejecutivo del Estado, número 77, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado con fecha 04 de noviembre de 1997.

Que la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato, señala que cada Área Natural Protegida, debe contar con un Programa de Manejo. Lo anterior tiene como fundamental teleología, la de garantizar que los objetivos que se persiguen al emitir la Declaratoria de protección del Área Natural correspondiente, sean sistemática y progresivamente alcanzables.

Que el Programa de Manejo del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos", fue elaborado por el Instituto de Ecología del Estado y la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte, con el apoyo de la entonces Secretaría de Desarrollo Económico, de la Secretaría de Salud, de los Ayuntamientos de León, Ocampo y San Felipe y de los propietarios y habitantes de la zona; y publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato, el 12 de junio de 1998.

Que los Artículos 55 y 56 del Reglamento de la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato en materia de Áreas Naturales Protegidas, prevén que cada Programa de Manejo debe ser revisado por lo menos cada cinco años. La finalidad de esta revisión consiste en evaluar su efectividad y, en su caso, proponer las modificaciones que se hagan necesarias.

Que habiéndose cumplido el plazo establecido en la normatividad aplicable, pero además en virtud de la publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato, número 126, Segunda Parte del 08 de agosto de 2003, de las reformas al Decreto Gubernativo Número 77, por el cual se declaró a la "Sierra de Lobos" como Área Natural Protegida en la categoría de Área de Uso Sustentable, el Instituto de Ecología del Estado, procedió a realizar la revisión integral del Programa de Manejo del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos".

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en las disposiciones legales previamente señaladas tengo a bien expedir el siguiente:

**ARTÍCULO ÚNICO:** SE MODIFICA DE MANERA PARCIAL EL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA EN LA CATEGORÍA DE ÁREA DE USO SUSTENTABLE "SIERRA DE LOBOS", UBICADA

EN LOS MUNICIPIOS DE LEÓN, OCAMPO Y SAN FELIPE, DEL ESTADO DE GUANAJUATO, MISMO QUE SE PUBLICA A MANERA DE RESUMEN CONJUNTAMENTE CON EL PLANO DE LOCALIZACIÓN, PARA QUEDAR EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

**RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA  
EN LA CATEGORÍA DE ÁREA DE USO SUSTENTABLE  
“SIERRA DE LOBOS”, UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE LEÓN,  
OCAMPO Y SAN FELIPE.**

**I.- INTRODUCCIÓN:**

El Área Natural Protegida denominada “Sierra de Lobos” , con una superficie de 104,068-24-97.29 hectáreas, se encuentra ubicada al Noroeste del Estado de Guanajuato en los Municipios de León, Ocampo y San Felipe.

La “Sierra de Lobos” , en donde se pueden encontrar zonas forestales, flora y fauna silvestres, zonas de desarrollo agropecuario, minero y de potencial recreativo, que aún conservan rasgos y funciones de importancia ecológica, fue declarada como Área de Uso Sustentable, cuyo objetivo según lo señalado en la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato, es el de producir bienes y servicios que respondan a las necesidades económicas, sociales y culturales de la población, con base en el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Como instrumento rector, en donde se establecen los lineamientos básicos, estrategias y acciones para lograr los objetivos de protección de la “Sierra de Lobos” , el Programa de Manejo tiene por objeto ofrecer alternativas de desarrollo integral, de capacitación y organización para que se lleve a cabo un mejor manejo y conservación de los servicios ambientales, los recursos naturales y la biodiversidad que ofrece el Área Natural Protegida, incidiendo de igual forma en facilitar la gestión para la investigación, monitoreo y evaluación de los recursos naturales; así como la administración y vigilancia del área y la aplicación de tecnologías adecuadas que no generen impactos negativos en el entorno.

**II.- OBJETIVO GENERAL:**

Establecer el marco general para la implementación de políticas, estrategias, programas y acciones dirigidos a la conservación, el uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Área Natural Protegida en la categoría de Área de Uso Sustentable “Sierra de Lobos” .

**III.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

**III.1.-** Definir e implementar las estrategias necesarias a fin de asegurar la protección de los ecosistemas presentes en el área, así como el aprovechamiento sustentable de, entre otros, el recurso forestal, la flora y la fauna silvestres y los cuerpos de agua.

**III.2.-** Identificar y promover el desarrollo de opciones productivas para los habitantes del área, con base en el aprovechamiento integral y sustentable de los recursos naturales, contribuyendo con ello a mejorar su calidad de vida.

**III.3.-** Establecer y llevar a cabo acciones para fomentar la cultura ambiental de los habitantes del área, mismas que incluyan capacitación productiva.

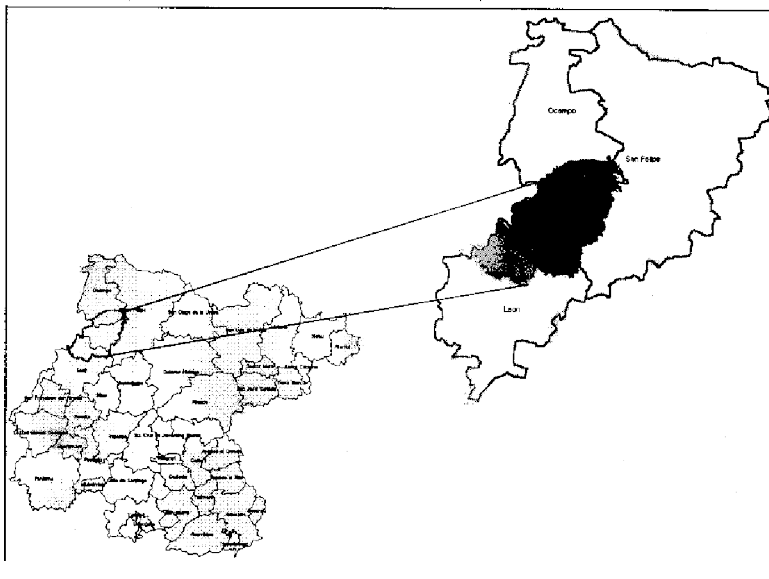
**III.4.-** Fomentar la realización de investigación básica y aplicada, relacionada con los objetivos de conservación, uso tradicional y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

**III.5.-** Promover el desarrollo y realización de actividades turísticas en forma regulada y controlada, que vayan de acuerdo con los principios de protección y conservación del área y que estén encaminados a incrementar los ingresos económicos de sus habitantes.

#### **IV.- UBICACIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA:**

Con una superficie de 104,068-24-97.29 hectáreas, el Área Natural Protegida "Sierra de Lobos" se localiza en la parte Noroeste del Estado de Guanajuato. Colinda al Norte con el Municipio de Ocampo, al Noroeste con el Estado de Jalisco, al Noreste y Este con el Municipio de San Felipe, y al Sur con el Municipio de León, de acuerdo con el siguiente:

**MAPA DE LOCALIZACIÓN**



#### **V.- DIAGNÓSTICO:**

##### **V.1.- Características Físicas.-**

El Área Natural Protegida "Sierra de Lobos" , se caracteriza por sus sierras altas y lomeríos en los que se localizan los arroyos: "Cañón Oscuro" , "Los Tepozanes" , "Los Afligidos" , "Los Alisos" , "Los Altos de Ibarra" y "Río Grande" . Además, entre otras, las siguientes presas: "El Cuarenta" , "La Manzanilla" y "La Laguna de San Ramón" .

La "Sierra de Lobos" es una importante zona de recarga de los acuíferos de la región, en la que además existen minerales como el oro, la plata, plomo, zinc, cobre, cadmio, arena, caolín, feldespato, calizas y canteras.

Su clima es templado con lluvias en verano, la precipitación pluvial anual fluctúa entre los 600 y los 800 mm. y la temperatura promedio anual es de 17 °C, oscilando entre los 2.7 °C y los 31 °C.

**V.2.- Características Biológicas.-**

El área de "Sierra de Lobos" es una de las zonas forestales más importante del Estado de Guanajuato, en la que se reportan por lo menos 24 familias de plantas, representadas en nueve unidades vegetacionales, entre las que destacan los bosques de encino, con 49 especies; bosques de encino-pino, con 43 especies; y matorral subinerme con más de 40 especies.

La diversidad de especies de fauna incluye 176 especies de aves, 40 especies de reptiles, 33 especies de mamíferos y 7 de anfibios, algunas de las cuales se encuentran en alguna categoría de riesgo, de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental- Especies nativas de México de flora y fauna silvestres- Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio. Lista de especies en riesgo.

Uno de los grupos animales más importantes es el de las aves para el cual, los ecosistemas del Área Natural Protegida constituyen zonas de refugio, anidación, crianza, alimentación, así como de invernación para especies migratorias.

**V.3.- Características Socio-Económicas.-**

La zona de "Sierra de Lobos" cuenta con una población aproximada de 8,975 habitantes distribuidos en 73 comunidades (INEGI, 2000). El mayor porcentaje de la superficie es propiedad privada y solo una mínima parte ubicada al sureste y suroeste es propiedad ejidal. El uso del suelo es diverso, existen zonas forestales, pecuarias, agrícolas y recreativas.

**VI.- PROBLEMÁTICA AMBIENTAL:**

El Área Natural Protegida presenta diversos problemas de carácter ambiental como es la deforestación y erosión, que a su vez han traído como consecuencia el desplazamiento de las especies de fauna y la ocurrencia de corrientes torrenciales, provocando inundaciones aguas abajo.

Asimismo, en los últimos años, se han presentado plagas y enfermedades principalmente en algunas especies del bosque de encino. Este ecosistema en especial, manifiesta alteraciones respecto a su densidad.

Tales problemas se presentan principalmente como consecuencia del uso inadecuado del suelo y la vegetación; y la aplicación de sistemas y técnicas tradicionales en la realización de la ganadería, la silvicultura, la minería y la agricultura. Lo anterior, aunado a la inexistencia de alternativas de diversificación productiva acordes a normas y criterios de aprovechamiento sustentable, que permitan a los habitantes del área obtener mayores ingresos económicos y conservar los recursos naturales.

Con la finalidad de disminuir la problemática existente en el área se han venido realizando algunas acciones de reforestación y conservación de suelos, educación ambiental y capacitación, así como de vigilancia, mismas que requieren fortalecerse, siendo para ello indispensable la organización y participación de los propietarios, así como la coordinación y colaboración interinstitucional.

**VII.- PRINCIPALES ACCIONES QUE DEBERÁN REALIZARSE EN EL CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO, LAS CUALES SE PROPONEN EN NUEVE SUBPROGRAMAS QUE ESTÁN VINCULADOS CON EL PLAN DE GOBIERNO 2000-2006, CUYO OBJETIVO GENERAL NÚMERO 3 ESTABLECE: "GARANTIZAR EL RESPETO Y EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN LOS PROCESOS DE**

**DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL ESTADO". ESTAS ACCIONES ESTÁN ENCAMINADAS AL LOGRO DEL OBJETIVO PARTICULAR 3.2. DEL REFERIDO PLAN DE GOBIERNO, QUE SEÑALA: "APROVECHAR, CONSERVAR Y REGENERAR LOS RECURSOS NATURALES":**

**A) Subprograma de Protección y Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, la Flora y la Fauna:**

1. Identificar las especies con estatus poblacional considerado en alguna categoría de riesgo, las especies con potencial económico, las zonas naturales frágiles, así como las zonas críticas con altos grados de erosión, para su atención prioritaria;
2. Promover el establecimiento de viveros y criaderos de especies silvestres nativas para su propagación y comercialización;
3. Implementar acciones alternativas que permitan disminuir el desplazamiento y/o eliminación de especies de flora y fauna silvestres nativas;
4. Diseñar y ejecutar proyectos para reintroducción de especies de flora y fauna silvestres nativas; y
5. Estructurar y ejecutar planes para la conservación y restauración del suelo y manejo integral de microcuencas.

**B) Subprograma de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Actividades Forestales:**

1. Llevar a cabo el ordenamiento ecológico de las actividades productivas, respetando la vocación del suelo y potencial de los recursos naturales asociados;
2. Desarrollar e instrumentar tecnologías alternativas sustentables para sustituir gradualmente las tradicionales, con base en la vocación del suelo, los intereses y condiciones sociales y económicas de los propietarios y habitantes del área;
3. Evitar las prácticas de quema y controlar los aclareos en zonas de bosque;
4. Identificar áreas con potencial para la acuacultura, promover su desarrollo y capacitar a los habitantes del área para realizar esta actividad;
5. Fomentar las actividades forestales que se basen en el uso de especies nativas;
6. Regular y controlar la introducción en zonas permitidas, de especies exóticas, para su uso en actividades agropecuarias y forestales; y
7. Difundir el uso apropiado de agroquímicos y capacitar a los habitantes del área en esta materia.

**C) Subprograma de Inspección y Vigilancia:**

1. Propiciar e impulsar la participación social;
2. Elaborar y ejecutar planes de patrullaje y vigilancia, principalmente en zonas críticas, para verificar que se cumpla con las disposiciones legales y técnicas vigentes;

3. Elaborar y dar difusión al manual de procedimientos para la inspección y vigilancia; y
4. Difundir el Programa Nacional de Prevención de Incendios Forestales que, conforme a las disposiciones de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, sea expedido por la Federación.

**D) Subprograma de Investigación, Monitoreo y Restauración Ecológica:**

1. Diseñar un plan de investigación científica, que defina los sitios y líneas prioritarias de investigación, así como las disposiciones que deberán observarse en la realización de esta actividad;
2. Instrumentar proyectos de investigación, tendientes a conocer la dinámica de las comunidades de vida silvestre, abundancia de los recursos, etc.;
3. Establecer mecanismos de vinculación con instituciones y centros interesados en llevar a cabo actividades de investigación básica y aplicada;
4. Establecer sistemas de monitoreo para los aspectos: bióticos, físicos y sociales;
5. Identificar y llevar a cabo medidas de restauración para aquellos componentes del área que se detecten alterados;
6. Promover el establecimiento de estaciones meteorológicas y climatológicas necesarias para el área;
7. Desarrollar paquetes tecnológicos para el aprovechamiento sustentable de la flora y fauna silvestres;
8. Generar un banco de datos con base en las investigaciones realizadas, y/o en proceso; y
9. Crear un fondo para la investigación del Área Natural Protegida, con aportaciones de organismos internacionales, nacionales, estatales o municipales, ya sean estos públicos o privados.

**E) Subprograma de Turismo de Bajo Impacto:**

1. Identificar sitios con atractivos naturales, para el desarrollo de actividades turísticas de bajo impacto y de recreación;
2. Desarrollar e instrumentar un plan de turismo de bajo impacto;
3. Determinar la capacidad de carga de los sitios actuales y potenciales para el desarrollo de las actividades turísticas y de recreación;
4. Determinar la zonificación precisa para el desarrollo del turismo de bajo impacto, en relación con las otras actividades que se desarrollan en el área;
5. Capacitar a los habitantes locales en el manejo y desarrollo de las actividades de turismo de bajo impacto; y



6. Aplicar las disposiciones normativas que en materia de recreación y actividades ecoturísticas para las Áreas Naturales Protegidas, sean emitidas por el Instituto de Ecología del Estado.

**F) Subprograma de Infraestructura:**

1. Diseñar y construir la infraestructura mínima necesaria para la administración, vigilancia y desarrollo del turismo de bajo impacto (oficinas, casetas, senderos, áreas para acampar, miradores, etc.), bajo las condiciones ambientales y costumbres de la zona, que reflejen su cultura y que no impacten a los ecosistemas;
2. Diseñar e instalar señalamientos informativos, de orientación, preventivos y de restricción dentro del área, así como gestionar con las autoridades competentes la instalación de este tipo de señalamientos, en los caminos vecinales y en las carreteras estatales; y
3. Desarrollar e implementar las acciones necesarias y tendientes al mantenimiento adecuado y periódico de la infraestructura del área, a fin de evitar su deterioro.

**G) Subprograma de Educación Ambiental y Difusión:**

1. Desarrollar e implementar programas de educación ambiental para los habitantes y usuarios del área, así como para las escuelas localizadas en la misma;
2. Dar promoción al área, a través de diversos medios de difusión;
3. Realizar actividades culturales en los espacios de uso público y recreación; y
4. Integrar un banco de material didáctico, disponible para las actividades de educación ambiental.

**H) Subprograma de Desarrollo Sustentable:**

1. Promover asesoría técnica para los habitantes del área respecto a los procedimientos, requisitos técnicos y administración para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales;
2. Promover alternativas de diversificación productiva para elevar el nivel de vida de los pobladores de escasos recursos que habitan el área;
3. Diseñar e instrumentar proyectos de uso sustentable de los recursos naturales;
4. Fomentar la identificación e instrumentación de técnicas de producción agrícola, pecuaria y forestal adecuadas a las condiciones físicas y biológicas, mediante parcelas demostrativas y capacitación en el manejo y aprovechamiento de las especies; y
5. Promover y gestionar ante las autoridades competentes la implementación de programas de regularización de la tenencia de la tierra.

**I) Subprograma de Desarrollo Histórico-Cultural:**

1. Promover la investigación y rescate de sitios arqueológicos;
2. Promover la realización de un inventario de edificios y sitios de valor histórico;

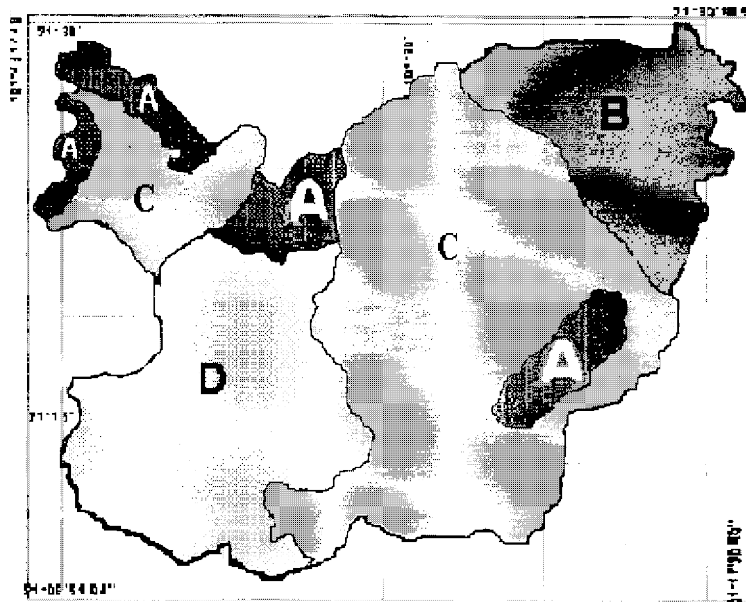
3. Difundir el patrimonio histórico y cultural del área.

#### VIII.- ZONIFICACIÓN:

En función de los usos actuales y potenciales del suelo, así como de las características y condiciones de los recursos naturales asociados, el Área Natural Protegida se ha dividido en cuatro zonas:

- A) De Protección;
- B) De Aprovechamiento Sustentable Extensivo;
- C) De Aprovechamiento Sustentable Intensivo; y
- D) De Restauración; según se ilustra en el siguiente:

MAPA DE ZONIFICACIÓN



##### VIII.1.- Zonas A.- De Protección.

Son zonas con mínima perturbación humana que incluyen bosques de pino, de encino y matorral subinerme, así como especies de flora y fauna silvestres con estatus poblacional considerado en alguna categoría de riesgo. En estas zonas se originan o inician los cuerpos de agua más importantes, así como aquellos sitios de barrancas y cañadas que conforman hábitats fragmentarios.

Su objetivo es mantener las actuales condiciones de conservación de los ecosistemas y proteger los hábitats e incluso, mejorarlos. Por otra parte, se pretende asegurar la continuidad de los procesos, como el caso de la recarga de los acuíferos, mediante la protección de las cabeceras de las cuencas. Se considera de suma importancia la realización de investigación científica y conservar la diversidad y riqueza biológica existente.

A las Zonas de Protección, sin perjuicio de lo que se dispone en las Reglas Administrativas del Programa de Manejo, se aplicarán las siguientes disposiciones:

A).- No se autorizará la realización de nuevas actividades o desarrollos agropecuarios, forestales y mineros. Los ya existentes serán sujetos a las disposiciones legales, a la aplicación de técnicas compatibles y adecuadas a las condiciones físicas y biológicas y a la capacidad de uso del suelo;

B).- No se permitirán nuevos desmontes, excepto aquellos que se deriven del propio manejo, tales como cortas sanitarias, eliminación de especies introducidas y colecta de material vegetativo con fines de transplante e investigación. En todo caso se requerirá el estudio autorizado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, previa opinión técnica del Instituto de Ecología del Estado;

C).- El uso público de las zonas estará limitado a actividades de carácter científico, naturalista, educativo y de turismo de bajo impacto, que no impliquen modificaciones a las características y condiciones naturales actuales y de acuerdo al procedimiento que al respecto establezca el Instituto de Ecología del Estado, quedando exentas las actividades que los propietarios de los predios pudieran llevar a cabo dentro del marco de la normatividad vigente;

D).- En función de los usos actuales y potenciales del suelo correspondientes a esta zona, no se permitirá el establecimiento de asentamientos humanos y/o centros de población;

E).- El aprovechamiento directo de la flora y fauna silvestres y sus productos podrá realizarse bajo estricto apego de las leyes en la materia y previa elaboración de los estudios que lo justifiquen, conservando la funcionalidad y estructura natural del ecosistema; y

F).- La construcción de nuevas obras y la ejecución de actividades de reforestación, estarán sujetas a la autorización del Instituto de Ecología del Estado y/o autoridad competente, previa presentación de la Manifestación de Impacto Ambiental o estudio correspondiente.

#### **VIII.2.- Zona B.- De Aprovechamiento Sustentable Extensivo.**

La Zona de Aprovechamiento Sustentable Extensivo se encuentra moderadamente alterada por actividades humanas desarrolladas en las cercanías de pequeñas comunidades rurales. Representan alto interés científico, educacional y recreativo.

El objetivo fundamental es conservar hábitats y vegetación tolerables a la presencia humana y aptas para el desarrollo de acciones de restauración de superficies afectadas y de aprovechamiento sustentable.

A la Zona de Aprovechamiento Sustentable Extensivo, sin perjuicio de lo que se dispone en las Reglas Administrativas del Programa de Manejo, se aplicarán las siguientes disposiciones:

A).- Las actividades agropecuarias y forestales se sujetarán a las disposiciones legales y técnicas que aseguren la sustentabilidad de los recursos naturales;

B).- Se evitará el uso de fuego y en su caso se estará a lo dispuesto por la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAP/SAGAR-1997, Que regula el uso de fuego en terrenos forestales y agropecuarios, y que establece las especificaciones, criterios y procedimientos para ordenar la participación social y de gobierno en la detección y el combate de los incendios forestales; y a la Norma Técnica Ambiental NTA-IEG-005/2000, que establece las especificaciones para mitigar los efectos adversos al ambiente y a la salud de los habitantes, por las prácticas y manejo inadecuados de los residuos agrícolas (esquilmos);

C).- Se podrá autorizar la actividad minera, así como el aprovechamiento de materiales pétreos, considerando lo dispuesto en la legislación vigente y previa presentación, por el promovente, de la Manifestación de Impacto Ambiental, en la modalidad que determine la autoridad competente, y de la fianza para garantizar el cumplimiento de las condiciones que en cada caso se establezcan, mismas que deberán prever la realización de las medidas de restauración ambiental necesarias en las zonas afectadas, durante las diferentes etapas que comprende la actividad;

D).- Se fomentarán las actividades de turismo de bajo impacto, difusión, investigación aplicada y educación ambiental, observando las disposiciones que al efecto se establezcan por el Instituto de Ecología del Estado;

E).- En función de los usos actuales y potenciales del suelo correspondientes a esta zona, no se permitirá el establecimiento de asentamientos humanos y/o centros de población; y

F).- El aprovechamiento directo de la flora y fauna silvestres y sus productos podrá realizarse bajo estricto apego de las leyes en la materia y previa elaboración de los estudios que lo justifiquen, conservando la funcionalidad y estructura natural del ecosistema.

### **VIII.3.- Zonas C.- De Aprovechamiento Sustentable Intensivo.**

Las zonas de Aprovechamiento Sustentable Intensivo se encuentran de moderada a fuertemente alteradas por las actividades antropogénicas y, de manera particular, a causa del desarrollo agropecuario y el uso público, de tal forma que no prevalecen las condiciones originales del ecosistema. No obstante lo anterior, algunos sitios poseen vegetación en buenas condiciones de conservación, resaltando de manera especial el hecho de ser punto de arribo de algunas especies de aves migratorias, además de ser el hábitat de especies terrestres y acuáticas.

El objetivo principal de estas zonas es regular el impacto que ocasiona el uso y manejo inadecuado de los recursos naturales, conservar la vegetación natural que aún existe y se desarrolla, así como reordenar las actividades que ahí se realizan dentro del marco de conservación y aprovechamiento sustentable, para propiciar, en lo posible, la restauración de las condiciones originales.

A las Zonas de Aprovechamiento Sustentable Intensivo, sin perjuicio de lo que se dispone en las Reglas Administrativas del Programa de Manejo, se aplicarán las siguientes disposiciones:

A).- Se promoverá, en los terrenos que actualmente tienen un uso agrícola, el establecimiento de cultivos permanentes para el consumo humano y otros fines, bajo el principio de sustentabilidad;

B).- Se regulará el uso público en materia de recreación y turismo, observando las disposiciones que al efecto sean emitidas por el Instituto de Ecología del Estado; y se delimitarán los sitios de descanso, de acampar, de recreación, etc.;

C).- Se fomentará la investigación y la educación ambiental;

D).- Se controlará la ampliación de los asentamientos humanos existentes y se restringirá la creación de nuevos asentamientos y/o centros de población;

E).- Se fomentará la repoblación de especies nativas y se restringirá la introducción de especies exóticas;

F).- El aprovechamiento de la flora y fauna silvestres y acuáticas se sujetará a las disposiciones legales vigentes y a las normas técnicas específicas que al respecto se emitan;

G).- Las actividades agropecuarias y forestales se sujetarán a las disposiciones legales y técnicas que aseguren la sustentabilidad de los recursos naturales; y

H).- Se podrá autorizar la actividad minera, así como el aprovechamiento de materiales pétreos, considerando lo dispuesto en la legislación vigente y previa presentación, por el promovente, de la Manifestación de Impacto Ambiental, en la modalidad que determine la autoridad competente, y de la fianza para garantizar el cumplimiento de las condiciones que en cada caso se establezcan, mismas que deberán prever la realización de las medidas de restauración ambiental necesarias en las zonas afectadas, durante las diferentes etapas que comprende la actividad.

#### **VIII.4.- Zona D.- De Restauración.**

Se caracteriza por la notable presencia de superficies perturbadas, generalmente cercanas a los centros de población. En esta zona se encuentran áreas de uso agrícola de temporal, áreas de pastizales artificiales; así como vías de comunicación terrestre e inclusive actividades de explotación minera.

El objetivo de esta zona es el de llevar a cabo acciones para su restauración, así como establecer el amortiguamiento entre aquellas zonas con alta representatividad de las comunidades bióticas y baja perturbación de las mismas; así como llevar a cabo estudios de las diversas variedades de flora y fauna susceptibles de ser explotadas sustentablemente.

A la Zona de Restauración, sin perjuicio de lo que se dispone en las Reglas Administrativas del Programa de Manejo, se aplicarán las siguientes disposiciones:

A).- El aprovechamiento de los recursos naturales tales como flora, fauna, especies forestales maderables y no maderables, agua y suelo, se sujetará a las disposiciones técnicas y legales vigentes y se realizará bajo el principio de sustentabilidad;

B).- La recolección y aprovechamiento no comercial de frutos de la flora silvestre y de maderas muertas, podrá realizarse solo por los propietarios o legítimos poseedores de los predios al interior del Área Natural Protegida y en apego a la normatividad vigente. Asimismo, la recolección de plantas de uso medicinal, alimenticio y ornamental podrá realizarse en beneficio de los propietarios o legítimos poseedores de los predios ubicados en el Área Natural Protegida, siempre que esta actividad no se realice sobre especies consideradas en alguna categoría de riesgo de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental- Especies nativas de México de flora y fauna silvestres- Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio- Lista de especies en riesgo;

C).- Se restringirá la introducción de especies exóticas;

D).- En función de los usos actuales y potenciales del suelo correspondientes a esta zona, no se permitirá el establecimiento de asentamientos humanos y/o centros de población;

E).- Se podrá autorizar la actividad minera, así como el aprovechamiento de materiales pétreos, considerando lo dispuesto en la legislación vigente y previa presentación, por el promovente, de la Manifestación de Impacto Ambiental, en la modalidad que determine la autoridad competente, y de la fianza para garantizar el

cumplimiento de las condiciones que en cada caso se establezcan, mismas que deberán prever la realización de las medidas de restauración ambiental necesarias en las zonas afectadas, durante las diferentes etapas que comprende la actividad; y

F).- El aprovechamiento de la flora y fauna silvestres y acuáticas se sujetará a las disposiciones legales vigentes y a las normas técnicas específicas que al respecto se emitan.

#### **VIII.5.- Zonas de Uso Público**

Las zonas de uso público se podrán establecer dentro de las Zonas de Aprovechamiento Sustentable Extensivo, Aprovechamiento Sustentable Intensivo y de Restauración, delimitándolas físicamente, a efecto de que no se afecten, en su caso, las acciones de conservación y/o restauración.

#### **IX.- FINANCIAMIENTO:**

El financiamiento para el manejo del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos" podrá realizarse en coordinación y concertación con los gobiernos federal, estatal y municipal.

Por otra parte, se podrá gestionar el financiamiento de las acciones implícitas en el presente Programa de Manejo, a través de empresas privadas u organismos nacionales e internacionales que apoyan la conservación y rehabilitación de los ecosistemas, la biodiversidad y los recursos naturales.

Se podrán generar ingresos propios a través del cobro por: actividades turísticas de bajo impacto, servicios que se presten en el Área Natural Protegida, uso de instalaciones, venta de recuerdos o productos, entre otros.

El Instituto de Ecología del Estado determinará el uso y destino de los recursos financieros que sean obtenidos para la administración y operación del Área Natural Protegida, de acuerdo a las acciones señaladas en el Programa de Manejo.

#### **X.- IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO:**

El Programa de Manejo es el instrumento rector normativo del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos", en el que se definen las estrategias generales para su operación, siendo conveniente además, la elaboración de Programas Operativos Anuales, los cuales serán el mecanismo de enlace entre las estrategias señaladas en el Programa de Manejo y la implementación de acciones. Para el caso de elaborar Programas Operativos Anuales, éstos precisarán las metas y presupuestos requeridos para su cumplimiento, así como las posibles fuentes de recursos económicos y los responsables de su ejecución.

#### **XI.- SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO:**

Con el objetivo de asegurar que las acciones se lleven a cabo y concluyan de manera eficaz y los recursos financieros se apliquen correctamente, el Instituto de Ecología del Estado deberá realizar actividades de seguimiento y supervisión para verificar los avances en los trabajos y la calidad de los mismos, de tal manera que se puedan prevenir o corregir posibles deficiencias o retrasos, por lo que el seguimiento deberá ser continuo.

Conforme a las disposiciones del Reglamento de la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato en materia de Áreas Naturales Protegidas, la revisión y evaluación del Programa de Manejo se podrá hacer por lo menos cada cinco años, con el objeto de evaluar su efectividad y, en su caso, se

deberán realizar los ajustes y adecuaciones necesarias para cumplir con los objetivos de la Declaratoria respectiva y del propio Programa de Manejo.

## **XII.- REGLAS ADMINISTRATIVAS:**

### **XII.1.- Disposiciones Generales.**

**Regla 1.-** Las presentes Reglas Administrativas son de cumplimiento general para todas aquellas personas físicas o morales que realicen o pretendan realizar actividades dentro del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos" .

La realización de toda actividad que se lleve a cabo en el Área Natural Protegida se sujetará a las disposiciones establecidas en la Declaratoria correspondiente y en el presente documento.

**Regla 2.-** La aplicación de las presentes Reglas corresponde al Instituto de Ecología del Estado, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras Dependencias o Entidades del Ejecutivo Federal, Estatal o Autoridades Municipales, de conformidad con el Decreto de creación del Área Natural Protegida y demás ordenamientos legales aplicables.

**Regla 3.-** Los propietarios, poseedores, habitantes, titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques, así como usuarios del Área Natural Protegida, deberán participar en su protección y observar en el desarrollo de sus actividades lo dispuesto en la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato, en sus Reglamentos, en el Decreto Gubernativo número 77 de fecha 17 de octubre de 1997, en el Decreto Gubernativo número 164 de fecha 24 de febrero de 2003, en el presente Programa de Manejo; así como en los Programas de Ordenamiento Ecológico que correspondan y demás disposiciones legales aplicables.

**Regla 4.-** El uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro del Área Natural Protegida estará sujeto a las siguientes disposiciones:

- a) A las Leyes, Reglamentos y Normas Oficiales Mexicanas para la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, y en su caso, para la prevención de la contaminación;
- b) A los términos señalados en las concesiones, permisos y autorizaciones otorgadas por el Ejecutivo Federal, Estatal y los Municipios respectivos, en el ámbito de sus competencias; y
- c) A las demás disposiciones legales aplicables.

**Regla 5.-** Las actividades que se podrán llevar a cabo en el Área Natural Protegida por los propietarios, poseedores, habitantes y visitantes son las que se señalan en el Programa de Manejo.

**Regla 6.-** Las actividades que se lleven a cabo en el Área Natural Protegida estarán sujetas a las siguientes determinaciones:

- a) Que se cuente con el permiso de la autoridad competente;
- b) Que se realicen en zonas que se determinen aptas de acuerdo a su vocación y potencial;
- c) Que se prevengan impactos negativos al medio ambiente;

- d) Que se realicen aplicando criterios de conservación y aprovechamiento sustentable; y
- e) Que no afecten las acciones de protección y restauración ambiental.

## **XII.2.- Estructura Administrativa.**

**Regla 7.-** La administración y operación del Área Natural Protegida corresponde al Ejecutivo del Estado a través del Instituto de Ecología del Estado. No obstante lo anterior, con fundamento en la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato, en su Reglamento en materia de Áreas Naturales Protegidas y atendiendo a las especificaciones de los acuerdos de concertación que al efecto se suscriban, dicha administración podrá otorgarse a los propietarios, legítimos poseedores, pobladores y detentadores del Área Natural Protegida que previamente se hayan organizado a través de Asociaciones Civiles.

**Regla 8.-** Para el supuesto de que, una vez suscritos los acuerdos de concertación respectivos, las Asociaciones Civiles a las que se les haya otorgado la administración del Área Natural Protegida, por cualquier causa legal o material, dejen de participar en dicha actividad, o no se obtengan los resultados esperados, la administración y operación de la misma volverá a estar a cargo del Instituto de Ecología del Estado, quien con el fin de asegurar la protección, conservación y aprovechamiento sustentable y restauración de los ecosistemas, podrá otorgar la administración y operación del Área Natural Protegida a los habitantes y propietarios de los terrenos que la comprenden, a los gobiernos municipales, a los grupos y organizaciones sociales, empresariales, o bien a las personas físicas y morales que se muestren interesadas y tengan la capacidad para hacerlo.

## **XII.3.- Funciones y Responsabilidades.**

**Regla 9.-** Al Instituto de Ecología del Estado corresponde el seguimiento y evaluación de las políticas, gestiones y acciones de manejo del Área Natural Protegida. Promoverá la participación y colaboración de las Dependencias y Entidades públicas federales y estatales, empresas privadas, comunidades y habitantes del área natural, así como de los Ayuntamientos de los Municipios de León, Ocampo y San Felipe, Gto., con los cuales podrá suscribir convenios de colaboración para el cumplimiento de los objetivos de este Programa de Manejo.

**Regla 10.-** Las Asociaciones Civiles integradas por los habitantes y propietarios del Área Natural Protegida, podrán participar en la administración de la misma y en la instrumentación del presente Programa de Manejo. Lo anterior, con base en los acuerdos y convenios de concertación que se suscriban con el Instituto de Ecología del Estado, conforme a la legislación aplicable.

**Regla 11.-** Corresponde a la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado participar en las actividades de inspección y vigilancia, de acuerdo a los convenios de colaboración que para tal efecto suscriba con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y los Municipios de León, Ocampo y San Felipe, Gto.

## **XII.4.- Sanciones Administrativas.**

**Regla 12.-** Las violaciones a las presentes Reglas Administrativas serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en el Título Sexto de la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato y demás disposiciones jurídicas aplicables.

Toda persona que tenga conocimiento de actos u omisiones que puedan constituir infracciones a estas Reglas Administrativas o que puedan ocasionar algún daño, deberá notificarlo a la autoridad competente a través de la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado.



**XII.5.- Disposiciones Complementarias:**

**Regla 13.-** La interpretación de las presentes Reglas Administrativas corresponde al Instituto de Ecología del Estado y se podrán modificar, adicionar o derogar a juicio del mismo.

**TRANSITORIOS**

**Artículo Primero.-** Las modificaciones del Programa de Manejo del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos" entrarán en vigor el cuarto día siguiente al de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato.

**Artículo Segundo.-** El documento íntegro del Programa de Manejo del Área Natural Protegida "Sierra de Lobos" se encuentra a disposición del público en general para consulta, en las oficinas del Instituto de Ecología del Estado, ubicadas en la Calle Aldana número 12, esquina con Calle República Mexicana, Zona XIV, Barrio Pueblito de Rocha, de la Ciudad de Guanajuato, Gto.

**Dado en la Ciudad de Guanajuato, Capital del Estado de Guanajuato, a los 15 días del mes de junio del año 2004.**

**DR. ROBERTO CONTRERAS ZÁRATE**  
**DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO**

